

STECK

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2014-2015



STECK

ÍNDICE

LÍNEA QUASAR® 4

TABLEROS	p.4
TOMAS	p.5
ACCESORIOS	p.6
QUASAR BOX®	p.7



CAJAS DE PASO Y DISTRIBUCIÓN..... 7

CAJAS LOGICBOX®	p.7
CAJAS ICEBOX®	p.8
CAJAS DE PASO DE INCRUSTAR / SISTEMA / KICKBOX® / ACCESORIOS	p.9



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN..... 10

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE SOBREPONER

QUASAR®	p.10
PLATINNUM BOX® / SILVERBOX®	p.11
ECOBX® / BELBOX®	p.12
STEELBOX®	p.14

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE INCRUSTAR

PLATINNUM BOX®	p.14
BELBOX® / GOLDENBOX®	p.15
DIAMANT BOX® / BARRAJES	p.16



COMANDO Y PROTECCIÓN 17

MINI INTERRUPTORES TIPO RIEL DIN	p.17
INTERRUPTORES DIFERENCIALES DR / DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DPS STECKELETRONIC®	p.19
CONTACTORES MODULARES / TIMBRE STECKER®	p.20
CONMUTADORES / TEMPORIZADOS STECKER®	p.20
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS EN CAJA MOLDEADA MARKIS®	p.21
COSMOS®	p.26
CHALLENGER®	p.26
Contactor Série SD1	p.27
Contactor Série SD2	p.28
Mini Contactor Série SC	p.29
Contactor Auxiliar Série SCR	p.31
Relé Térmico Série SD2	p.31
Guardamotor Termomagnético	p.32
Arrancadores Directos en caja Trifásicos	p.33
BOTONES MAX BOTTON®	p.34
BOTONERAS MAX BOTTON®	p.36
FINALES DE CARRERA STECO®	p.38
INTERRUPTORES DE PEDAL STECKELETRONIC®	p.39
CONMUTADORES EN CAJA TERMOPLÁSTICA	p.39
CONMUTADORES GIRATORIOS	p.40



TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES 42

BRASIKON®	p.42
NEWKON®	p.44
SHOCK TITE®	p.46
SURELOCK®	p.48
INVERSORES DE FASE STECK®	p.50
QUASAR®	p.51
TOMAS MÚLTIPLES	p.52



CONEXIONES ELÉCTRICAS/USO GENERAL . 52

BORNERAS Y ACCESORIOS	p.54
CONECTORES MÚLTIPLES BORNE® / CONEXIONES ELÉCTRICAS TORCK®	p.56
CONECTORES ELÉCTRICOS NOD®	p.57
CONEXIONES ELÉCTRICAS BLINDADAS MULTIPOLAR LOGIC®	p.59
KICK® TOMA DE PANEL	p.63
FITECK®	p.64
TAPONES / PRENSA CABLES	p.64



UNICONS 66

EXTENSIONES Y ADAPTADORES / SISTEMAS PORTÁTILES EASY®	p.66
UNIDADES COMBINADAS CREATIVE® / DISEÑOS PERSONALIZADOS.....	p.66
UNIDADES COMBINADAS COMPLET® / UNIDADES COMBINADAS GOLDENBOX®	p.68
UNIDADES COMBINADAS QUASAR®	p.68
UNIDADES COMBINADAS STEELBOX® / UNIDADES COMBINADAS BELBOX®	p.69



ÍNDICE NUMÉRICO 70

ANOTACIONES 81

STECK

TABLEROS

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN PARA **MÓDULOS DIN**

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Referencia
280x340x160	12	QUA0112
280x448x160	18	QUA0118
460x340x160	24	QUA0212
460x448x160	36	QUA0218
610x340x160		QUA0312
610x448x160	54	QUA0318
842x448x160	72	QUA0418



TABLEROS PARA **TOMAS INCLINADAS 16A Y 32A**

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x138x160	5	2	QUA0502
460x236x160	8	4	QUA0804
335x340x160	12+1	3	QUA1303
460x340x160		6	QUA1306
460x448x160	18+1	8	QUA1908



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN PARA **MÓDULOS DIN CON INTERFAZ**

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x448x160	24	3	QUA2403
610x448x160	36	4	QUA3604



TABLEROS DE **INTERFAZ**

Dimensiones (mm) A x L x P	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x138x125	3	QUA0003
610x138x125	4	QUA0004



TABLEROS PARA TOMAS CON BLOQUEO Y **TOMAS INCLINADAS 63A**

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (103x225mm)	Referencia
460x138x160	5	1	QUA0501B
460x236x160	8	2	QUA0802B
460x340x160	12+1	3	QUA1303B
460x448x160	18+1	4	QUA1904B



QUA0802B

TOMAS

TOMA INCLINADA DE INCRUSTAR

Dimensiones (mm)	Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia	
				IP	IK		
65x85	16	100/130	3	67	08	QUA3044	
65x85			4			QUA4044	
90x100			5			QUA5044	
65x85		200/250	3			QUA3046	
65x85			4			QUA4049	
90x100			5			QUA5049	
65x85		380/415	3			QUA3049	
65x85			4			QUA4046	
90x100			5			QUA5046	
-		-	3			-	-
65x85		500	4			QUA4047	
90x100			5			QUA5047	
90x100	5		QUA5247				
90x100	32	100/130	3	QUA3244			
90x100			4	QUA4244			
90x100			5	QUA5244			
90x100		200/250	3	QUA3246			
90x100			4	QUA4249			
90x100			5	QUA5249			
90x100		380/415	3	QUA3249			
90x100			4	QUA4246			
90x100			5	QUA5246			
-		-	3	-	-		
90x100		500	4	QUA4247			
90x100			5	QUA5247			
-	-		3	-	-		
100x107	63	100/130	4	QUA4544			
100x107			5	QUA5544			
100x107			3	QUA3546			
100x107		200/250	4	QUA4549			
100x107			5	QUA5549			
-			3	-			
100x107		380/415	4	QUA4546			
100x107			5	QUA5546			
-			3	-			
100x107		500	4	QUA4547			
100x107			5	QUA5547			
-			-	3	-	-	



QUA3246

TOMA INCLINADA DE INCRUSTAR PARA CONTAINER

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
32	380/440	4	67	08	QUA4243



QUA4243

TOMA CON BLOQUEO

Dimensiones (mm)	Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia	
				IP	IK		
103x225	16	100/130	3	65	09	QUA3044B	
			4			QUA4044B	
			5			QUA5044B	
		200/250	3			QUA3046B	
			4			QUA4049B	
			5			QUA5049B	
		380/415	3			QUA3049B	
			4			QUA4046B	
			5			QUA5046B	
		500	3			-	
			4			QUA4047B	
			5			QUA5047B	
	32		100/130			3	QUA3244B
						4	QUA4244B
						5	QUA5244B
		200/250	3			QUA3246B	
			4			QUA4249B	
			5			QUA5249B	
		380/415	3			QUA3249B	
			4			QUA4246B	
			5			QUA5246B	
		500	3			-	
			4			QUA4247B	
			5			QUA5247B	



QUA3044B

TOMA DE SOBREPONER CON BLOQUEO

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	IP	IK	Referencia
63	380/415	4	65	9	QUA4506DIN
	500				QUA4506
	QUA4507DIN				



ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Placa 65x85 - pre-marcada para Toma 50x50	QUA1101
Placa 90x100 - pre-marcada para Toma 65X65	QUA1102
Placa 90x100 - pre-marcada para botones 3x22,2mm	QUA1103
Placa 90x100 - para identificación	QUA1104
Placa 90x100 - con apertura 50x50	QUA1106
Placa 90x100 - con apertura 65x85	QUA1121
Placa 103x225 - pre-marcada para Toma 65x65 y botones 2x22,2mm	QUA1105
Placa 103x225 - con dos aperturas (65x85 e 90x100)	QUA1122
Placa 103x225 - con apertura (100x107)	QUA1123
Terminales aislados - 8 bornes	QUA1308
Terminales aislados - 16 bornes	QUA1316
Terminales aislados - 22 bornes	QUA1322
Terminales aislados - 32 bornes	QUA1332
Protector de Barraje - verde - 8 bornes	QUA1408T
Protector de Barraje - verde - 32 bornes	QUA1432T
Protector de Barraje - azul - 8 bornes	QUA1408N
Soporte inclinado para barraje N/T 8 Mod DIN	QUA1408
Soporte inclinado para barraje N/T 12 Mod DIN	QUA1412
Soporte inclinado para barraje N/T 18 Mod DIN	QUA1418
Protector de Barraje - azul - 32 bornes	QUA1432N
Kit de Asociación M32	QUA151N
Kit para empotrar en pared	QUA15EX
Llave para Quasar - Llave	QUA16CH
Llave para Quasar - Cuadrado	QUA16QU
Llave para Quasar - Triángulo	QUA16TR
Soporte Metálico	SKBSUP

QUA1122



QUA1105



QUA15EX

Prensa Cables	Rosca PG	Para Cables
S800CI	PG9	4 - 8mm
S801CI	PG11	5 - 10mm
S802CI	PG13,5	6 - 12mm
S803CI	PG16	10 - 14mm
S804CI	PG21	13 - 18mm
S805CI	PG29	18 - 25mm
S806CI	PG36	22 - 32mm
S807CI	PG42	32 - 38mm
S808CI	PG48	37 - 44mm



S806CI

QUASAR BOX®

Descripción	Referencia
Quasar Box G 1050x936x456mm	QUA102CG



QUA102CG

ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Kit ac. Emergencia Quasar Box	QUA103KIT
Kit llave de seguridad Quasar Box	QUA104KIT
Kit de iluminación interna Quasar Box	QUA105KIT
Kit de empotrar en pared Quasar Box	QUA106KIT
Soporte metálico para Quasar Box	QUA1501SO

CAJAS DE PASO Y DISTRIBUCIÓN

CAJAS LOGICBOX®

Normativa: NBR 5410 - Instalaciones eléctricas de baja Tensión.

NBR IEC 60670 - CAJAS para instalaciones eléctricas fijas para usos domésticos o similares.

Dimensiones Internas (mm)	Tipo de Tapa	Nº de orificios	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
32xØ61	opaca	4	44	07	SLB065C
32xØ61	opaca	ciega	44	07	SLB065
33xØ75	opaca	4	44	06	SLB080C
33xØ75	opaca	ciega	44	06	SLB080
80x80	opaca	7	54	06	SLB088C
80x80	opaca	ciega	54	06	SLB088
102x102x55	opaca	8	55	07	SLB211C
102x102x55	opaca	ciega	55	07	SLB211
102x102x55	transp.	8	55	07	SLB211TC
102x102x55	transp.	ciega	55	07	SLB211T
107x135x86	opaca	ciega	55	08	SLB302
107x135x86	opaca	3	54	08	SLB303
137x222x86	opaca	ciega	55	08	SLB402
137x222x86	opaca	7	54	08	SLB403
154x110x70	opaca	10	55	07	SLB261C
154x110x70	opaca	ciega	55	07	SLB261
154x110x70	transp.	10	55	08	SLB261TC
154x110x70	transp.	ciega	55	08	SLB261T



SLB065C



SLB080

CAJAS DE PASO Y DISTRIBUCIÓN

Dimensiones Internas (mm)	Tipo de Tapa	Nº de Orificios	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
170x145x90	opaca	10	55	08	SLB271C
170x145x90	opaca	ciega	55	08	SLB271
170x145x90	transp.	10	55	08	SLB271TC
170x145x90	transp.	ciega	55	08	SLB271T
234x174x90	opaca	10	55	07	SLB331C
234x174x90	opaca	ciega	55	07	SLB331
234x174x90	transp.	10	55	08	SLB331TC
234x174x90	transp.	ciega	55	08	SLB331T
234x174x143	opaca	10	55	07	SLB331AC
234x174x143	opaca	ciega	55	07	SLB331A
234x174x143	transp.	10	55	08	SLB331TAC
234x174x143	transp.	ciega	55	08	SLB331TA
300x220x120	opaca	12	55	07	SLB422C
300x220x120	opaca	ciega	55	08	SLB422
300x220x120	transp.	12	55	08	SLB422TC
300x220x120	transp.	ciega	55	07	SLB422T
300x220x148	opaca	12	55	07	SLB422AC
300x220x148	opaca	ciega	55	08	SLB422A
300x220x148	transp.	12	55	08	SLB422TAC
300x220x148	transp.	ciega	55	08	SLB422TA
384x304x120	opaca	12	54	07	SLB010C
384x304x120	opaca	ciega	56	08	SLB210
384x304x120	transp.	12	54	08	SLB530T
384x304x120	transp.	ciega	56	08	SLB430T
384x307x180	alta opaca	ciega	56	08	SLB220C
384x307x180	alta opaca	12	54	08	SLB420C
384x307x180	alta transp.	ciega	56	08	SLB440T
384x307x180	alta transp.	12	54	08	SLB520TC
462x384x120	opaca	12	54	08	SLB011C
462x384x120	opaca	ciega	56	08	SLB311
462x384x120	transp.	12	54	08	SLB531TC
462x384x120	transp.	ciega	56	08	SLB431T
462x384x180	alta opaca	ciega	56	08	SLB221
462x384x180	alta opaca	12	54	08	SLB621C
462x384x180	alta transp.	ciega	56	08	SLB441T
462x384x180	alta transp.	12	54	08	SLB721TC



SLB311



SLB520TC



SLB088



SLB211C

CAJAS ICEBOX®

Normativa:

NBR 5410 - Instalaciones eléctricas en baja Tensión.

NBR IEC 60670 - CAJAS para instalaciones eléctricas fijas para usos domésticos o similares.

Dimensiones Internas (mm)	Tipo de Tapa	Nº de Orificios	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
80x80x60	opaca	4	54	07	S305
80x80x60	opaca	ciega	65	07	S105
100x100x45	opaca	ciega	54	07	S303
100x100x60	opaca	7	54	07	S307
100x100x60	opaca	ciega	65	07	S107
100x100x100	opaca	ciega	54	07	S308
152x109x70	opaca	10	54	08	S309
152x109x70	transp.	10	54	06	S309M
152x109x70	opaca	ciega	55	08	S304
152x109x70	transp.	ciega	54	07	S304M
196x142x84	opaca	ciega	55	08	S306
196x142x84	transp.	ciega	55	07	S302
251x150x107	opaca	ciega	65	09	S310
251x150x107	transp.	ciega	65	08	S312



S308



S305



S309

CAJAS DE PASO DE INCRUSTAR / SISTEMA

Normativa: ABNT NBR IEC 60670-1

CAJAS **SIN PLACA DE MONTAJE**
TAPA **FIJA**



SM12CMBR

Dimensiones (mm)	IP	Referencia
290x218x90	40	SM12CMBR

TAPA REVERSIBLE **180°**

Dimensiones (mm)	IP	Referencia
210x275x90	40	SCM121067
210x335x90		SCM161448
385x310x102		SCM24008

CAJAS **CON PLACA DE MONTAJE**
TAPA REVERSÍVEL **180°**



SCM121066

Dimensiones (mm)	IP	Referencia
210x275x90	40	SCM121066
210x335x90		SCM160996
385x310x102		SCM24004

KICKBOX®

Dimensiones Externas (mm)	N° de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
193x280x144	8	67	10	SKB8P
193x280x144				SKB8PA
193x370x144				SKB8G
265x493x177	12	67	10	SKB12
265x493x177	24			SKB24



SKB24

ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Persiana gris - 5 módulos DIN	SGBOBT
Persiana blanca - 5 módulos DIN	SGBOBTB
Soporte para CAJAS KickBox®	SKBSUP
Asa para transporte KickBox® e Logicbox®	SKBA



SKBSUP

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE SOBREPONER

QUASAR®

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MÓDULOS DIN

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Referencia
280x340x160	12	QUA0112
280x448x160	18	QUA0118
460x340x160	24	QUA0212
460x448x160	36	QUA0218
610x340x160		QUA0312
610x448x160	54	QUA0318
842x448x160	72	QUA0418



TABLEROS PARA TOMAS INCLINADAS 16A Y 32A

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x138x160	5	2	QUA0502
460x236x160	8	4	QUA0804
335x340x160	12+1	3	QUA1303
460x340x160		6	QUA1306
460x448x160	18+1	8	QUA1908



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MÓDULOS DIN CON INTERFAZ

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x448x160	24	3	QUA2403
610x448x160	36	4	QUA3604



TABLEROS DE INTERFAZ

Dimensiones (mm) A x L x P	Apertura (90x100mm)	Referencia
460x138x125	3	QUA0003
610x138x125	4	QUA0004



TABLEROS PARA TOMAS CON BLOQUEO Y TOMAS INCLINADAS 63A

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Apertura (103x225mm)	Referencia
460x138x160	5	1	QUA0501B
460x236x160	8	2	QUA0802B
460x340x160	12+1	3	QUA1303B
460x448x160	18+1	4	QUA1904B



QUA0802B

PLATINUM BOX®

LANZAMIENTO!

Normativa: ABNT NBR IEC 62208

Dimensiones (mm) para fijación L x A x P	Nº de Filas	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
250x375x125	2	8	54	07	PLA0208S
250x500x125	3	8			PLA0308S
400x375x125	2	16			PLA0216S
475x375x125	2	20			PLA0220S
400x500x125	3	16			PLA0316S
475x500x125	3	20			PLA0320S
550x500x125	3	24			PLA0324S
400x750x125	5	16			PLA0516S
400x875x125	6	16			PLA0616S
475x750x125	5	20			PLA0520S
475x875x125	6	20			PLA0620S
475x1000x125	7	20			PLA0720S
550x1000x125	7	24			PLA0724S



PLA0620S

SILVERBOX®

Normativa: NBR IEC 60439-1 y 60439-3

SIN PUERTA

Dimensiones (mm) para fijación A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
142x50x71	2	40	06	SSB2
145x94x71	4			SSB4



SSB4

Normativa: NBR IEC 60439-1 e 60439-3

PUERTA OPACA

Dimensiones (mm) para fijación A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
210x144x96	5	40	06	SSB5OC
210x208x96	8			SSB8OC
210x280x96	12			SSB12OC
385x310x108	24			SSB24OC
560x310x104	36			SSB36OC
702x310x104	48			SSB48OC



SSB24OC

PUERTA TRANSPARENTE HUMO

Dimensiones (mm) para fijación A x L x P	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
210x144x96	5	40	06	SSB5TC
210x208x96	8			SSB8TC
210x280x96	12			SSB12TC
385x310x108	24			SSB24TC
560x310x104	36			SSB36TC
702x310x104	48			SSB48TC



SSB24TC

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

ECOBIX®

Normativa: NBR IEC 60439-1 y 60439-3

VISOR TRANSPARENTE

Dimensiones (mm) A x L x P	N° de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
141x114x117	4	55	7	SEB4TM

PUERTA OPACA

Dimensiones (mm) A x L x P	N° de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
214x146x117	4	55	7	SEB4O
214x183x117	6			SEB6O
214x234x117	9			SEB9O
214x304x117	13			SEB13O



SEB6O

PUERTA TRANSPARENTE HUMO

Dimensiones (mm) A x L x P	N° de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
		IP	IK	
214x146x117	4	55	7	SEB4T
214x183x117	6			SEB6T
214x234x117	9			SEB9T
214x304x117	13			SEB13T



SEB6T

BELBOX®

Grado de protección conforme norma: NBR IEC 60529. IP67 bajo consulta

Dimensiones (mm) A x L x P	N° de Módulos	Cerradura	Puerta	Placa	IP	Referencia
350x370x250	24	Gatillo	opaca	sin	65	S024310K
				con		S024310P
			transp.	sin		S024311K
				con		S024311P
		Hendidura	opaca	sin		S024320K
				con		S024320P
			transp.	sin		S024321K
				con		S024321P
		Yale	opaca	sin	S024330K	
				con	S024330P	
			transp.	sin	S024331K	
				con	S024331P	
		Cuadrada	opaca	sin	S024340K	
				con	S024340P	
			transp.	sin	S024341K	
				con	S024341P	



S023411K

Dimensiones (mm) A x L x P	Nº de Módulos	Cerradura	Puerta	Placa	IP	Referencia				
500x480x250	54	Gatillo	opaca	sin	65	S054310K				
				con		S054310P				
			transp.	sin		S054311K				
				con		S054311P				
			Hendidura	opaca		sin	S054320K			
						con	S054320P			
		transp.		sin		S054321K				
				con		S054321P				
		Yale		opaca		sin	S054330K			
						con	S054330P			
			transp.	sin		S054331K				
				con		S054331P				
		Cuadrada	opaca	sin		S054340K				
				con		S054340P				
			transp.	sin		S054341K				
				con		S054341P				
		650x480x250	72	Gatillo		opaca	sin	65	S072310K	
							con		S072310P	
						transp.	sin		S072311K	
							con		S072311P	
						Hendidura	opaca		sin	S072320K
									con	S072320P
				transp.			sin		S072321K	
							con		S072321P	
Yale	opaca			sin	S072330K					
				con	S072330P					
	transp.			sin	S072331K					
				con	S072331P					
Cuadrada	opaca			sin	S072340K					
				con	S072340P					
	transp.			sin	S072341K					
				con	S072341P					
650x625x300	104			Gatillo	opaca	sin	65		S104310K	
						con			S104310P	
					transp.	sin			S104311K	
						con			S104311P	
					Hendidura	opaca			sin	S104320K
									con	S104320P
				transp.		sin			S104321K	
						con			S104321P	
		Yale	opaca	sin		S104330K				
				con		S104330P				
			transp.	sin	S104331K					
				con	S104331P					
		Cuadrada	opaca	sin	S104340K					
				con	S104340P					
			transp.	sin	S104341K					
				con	S104341K					



S072310K

ACCESORIOS

Descripción*
Placa de Montaje
Contra-Puerta
Kit Riel DIN
Canaleta Horizontal
Placa Modular
Tapas
Ventiladores
Pantalla de ventilación
Persianas
Soporte para Poste
Folder para Documentos
Cerradura

*sob consulta

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

STEELBOX®

Diseño y pruebas: Conforme norma NBR IEC 62208

Dimensiones (mm) A x L x P	Placa de Montaje A x L	Flange	Cierre	Grado de Protección		Referencia
				IP	IK	
300x200x200	230x130		1	54	10	SS302020
300x300x200	230x230					SS303020
400x300x200	330x230					SS403020
400x400x200	330x330	•				SS404020
500x300x200	430x230					SS503020
500x400x200	430x330	•				SS504020
500x500x200	430x430	•				SS505020
600x400x200	530x330	•				SS604020
600x500x200	530x430					SS605020
600x600x200	530x530	•				SS606020
800x500x200	730x430					SS805020
800x500x250						SS805025
800x600x200	730x530					SS806020
800x600x250		•				SS806025
800x800x200	730x730	•	SS808020			
800x800x250		•	SS808025			
1000x500x200		•	SS1005020			
1000x500x250		•	SS1005025			
1000x600x200	930x530	•	SS1006020			
1000x600x250		•	SS1006025			
1000x800x200	930x730	•	SS1008020			
1000x800x250		•	SS1008025			
1200x500x200	1130x430	•	SS1205020			
1200x600x200	1130x530	•	SS1206020			
1200x600x250		•	SS1206025			
1200x800x250	1130x730	•	SS1208025			
1400x600x250	1330x530	•	SS1406025			
1400x800x250	1330x730	•	SS1408025			
1400x1000x250	1330x930	•	SS14010025			
1600x600x250	1530x530	•	SS1606025			
1600x800x250	1530x730	•	SS1608025			



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE INCRUSTAR

PLATINUM BOX®

LANZAMIENTO!

Normativa: ABNT NBR IEC 62208

Dimensiones (mm) para fijación L x A x P	Nº de Filas	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
250x375x90	2	8	54	07	PLA0208E
250x500x90	3	8			PLA0308E
400x375x90	2	16			PLA0216E
475x375x90	2	20			PLA0220E
400x500x90	3	16			PLA0316E
475x500x90	3	20			PLA0320E
550x500x90	3	24			PLA0324E
400x750x125	5	16			PLA0516E
400x875x125	6	16			PLA0616E
475x750x125	5	20			PLA0520E
475x875x125	6	20			PLA0620E
475x1000x125	7	20			PLA0720E
550x1000x125	7	24			PLA0724E



PLA0720E

BELBOX®

Dimensiones (mm) A x L x P	Cerradura	Puerta	Montaje	Nº de Módulos DIN (18mm)	IP	Referencia
570x570x110	Gatillo	opaca	riel	54	40	SE54310T
		transp.				SE54311T
	Hendidura	opaca	riel			SE54320T
		transp.				SE54321T
	Yale	opaca	riel			SE54330T
		transp.				SE54331T
	Cuadrada	opaca	riel			SE54340T
		transp.				SE54341T
	Gatillo	opaca	placa			SE54310P
		transp.				SE54311P
	Hendidura	opaca	placa			SE54320P
		transp.				SE54321P
	Yale	opaca	placa			SE54330P
		transp.				SE54331P
Cuadrada	opaca	placa	SE54340P			
	transp.		SE54341P			

GOLDENBOX®

Normativa: NBR IEC 60439-1 y 60439-3

PUERTA OPACA

Dimensiones (mm) A x L x P	Dimensiones para fijación	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de Protección		Referencia
			IP	IK	
210x144x90	130x197x61	5	40	06	SGB5OC
210x208x90	197x197x61	8			SGB8OC
210x275x90	266x197x61	12			SGB12OC
210x335x90	329x197x61	16			SGB16OC
385x310x102	277x335x68	24			SGB24OC
560x310x102	277x540x68	36			SGB36OC
702x310x102	277x628x68	48			SGB48OC



SGB24OC

PUERTA TRANSPARENTE HUMO

Dimensiones (mm) A x L x P	Dimensiones para fijación	Nº de Módulos DIN (18mm)	Grado de Protección		Referencia
			IP	IK	
210x144x90	130x197x61	5	40	06	SGB5TC
210x208x90	197x197x61	8			SGB8TC
210x275x90	266x197x61	12			SGB12TC
210x335x90	329x197x61	16			SGB16TC
385x310x102	277x335x68	24			SGB24TC
560x310x102	277x540x68	36			SGB36TC
702x310x102	277x628x68	48			SGB48TC



SGB24TC

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

TABLEROS VDI Y CENTROS DE INCRUSTAR PARA MINIINTERRUPTORES
DIAMANT BOX®

Normativa: ABNT NBR IEC 60439-1, ABNT NBR IEC 60439-3 y ABNT NBR IEC 60670-1

Dimensiones (mm) C x L x A	Dimensiones (mm) para fijación C x L x A	Nº de Módulos	Puerta	Referencia
280x370x104,5	280x370x80	VDI	Opaca Blanca	SVDI300
430x370x104,5	430x370x80	24+2	Opaca Blanca	S024300*
430x370x104,5	430x370x80	24+2	Transp. Humo	S024301*
580x370x104,5	580x370x80	36+3	Opaca Blanca	S036300*
580x370x104,5	580x370x80	36+3	Transp. Humo	S036301*

LANZAMIENTO!



SVDI300

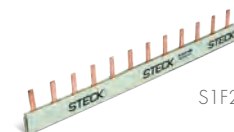
*BREVE LANZAMIENTO

ACCESORIOS PARA TABLEROS DE INCRUSTAR Y SOBREPONER

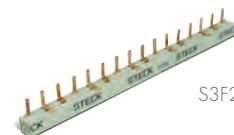
BARRAJES

BARRAJES DE FASES PARA INTERRUPTOR DIN

Nº de Fases	Corriente	Polos	Longitud (mm)	Referencia
monofásico	80A	12	210	S1F210B
bifásico		12		S2F210B
trifásico		12		S3F210B
monofásico		16	285	S1F285B
bifásico		16		S2F285B
trifásico		16		S3F285B
monofásico		19	321	S1F320B
bifásico		19		S2F320B
trifásico		19		S3F320B
monofásico		57	1000	S1F1000B
bifásico		57		S2F1000B
trifásico		57		S3F1000B



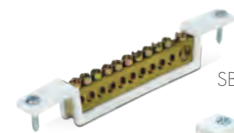
S1F210B



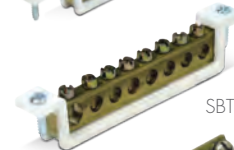
S3F285B

BARRAJES DE NEUTRO Y TIERRA

Utilizar en Línea	Nº de Terminales	Nº de Módulos DIN	Longitud (mm)	Referencia
Ouro Box® de INCRUSTAR	4	5	80	SBTN6A
	6	8	100	SBTN5
	5+1	5 e 8	85	SBTN6
	6+1	12 e 16	130	SBTN7A
	10+1	24, 36 e 48	100	SBTN7
Ouro Box® de sobreponer	4	5	80	SBTN6A
	8	8	140	SBTN8A
	8	12	180	SBTN8B
	10	24, 36 e 48	170	SBTN12
	12	24	220	SBTN14
Ecology Box®	6	4, 9 e 13	130	SBTN8CD
	10	6	160	SBTN8CD1



SBTN7



SBTN7A



SBTN5



SBTN8CD1

BARRAJES / BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN

Módulos DIN	Polos	Corriente	Corriente Pico (Icc)	Nº Conexiones Ø Agujeros	Cables (mm) c/terminal	Cables (mm²)	Referencia	
4	2	125A	20kA	5xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9904	
	4			2xØ7,5	6 - 16	10 - 25	SDM9907	
6	2			20kA	7xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9905
	4				2xØ7,5 2xØ9,0	6 - 16 10 - 25	10 - 25 10 - 35	SDM9911
8	2		18kA	11xØ5,3	1,5 - 6	2,5 - 6	SDM9906	
	4				2xØ7,5 2xØ9,0	6 - 16 10 - 25	10 - 25 10 - 35	SDM9915



SDM9905



SDM9907

ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Conector genérico (cables hasta 25mm²)	SCF1000
Conector genérico (cables hasta 50mm²)	SCF2000
Cerradura de seguridad	SCSECOU
Protector de barraje	S682003
Obturadores gris - 5 módulos DIN	SGBOBT
Obturadores blanco - 5 módulos DIN	SGBOBTB



SCF1000



S682003

COMANDO Y PROTECCIÓN

MINI INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN

INTERRUPTORES DE 3kA

Normativas: Certificados conforme con la norma NBR NM 60898, curvas B y C

Icn	Corriente Nominal (A)	Monopolar Curva B	Bipolar Curva B	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
3kA	2	SDD61B02	SDD62B02	SDD61C02	SDD62C02	SDD63C02
3kA	4	SDD61B04	SDD62B04	SDD61C04	SDD62C04	SDD63C04
3kA	6	SDD61B06	SDD62B06	SDD61C06	SDD62C06	SDD63C06
3kA	10	SDD61B10	SDD62B10	SDD61C10	SDD62C10	SDD63C10
3kA	16	SDD61B16	SDD62B16	SDD61C16	SDD62C16	SDD63C16
3kA	20	SDD61B20	SDD62B20	SDD61C20	SDD62C20	SDD63C20
3kA	25	SDD61B25	SDD62B25	SDD61C25	SDD62C25	SDD63C25
3kA	32	SDD61B32	SDD62B32	SDD61C32	SDD62C32	SDD63C32
3kA	40	SDD61B40	SDD62B40	SDD61C40	SDD62C40	SDD63C40
3kA	50	-	-	SDD61C50	SDD62C50	SDD63C50
3kA	63	-	-	SDD61C63	SDD62C63	SDD63C63



SDD61C16



SDD63C16

COMANDO Y PROTECCIÓN

INTERRUPTORES DE 6kA / 4,5kA

Normativa: Certificados conforme a la norma ABNT NM 60898, hasta 63A

Icn	Corriente Nominal (A)	Monopolar Curva B	Bipolar Curva B	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
6kA	2	SDZD61B02	SDZD62B02	SDZD61C02	SDZD62C02	SDZD63C02
6kA	4	SDZD61B04	SDZD62B04	SDZD61C04	SDZD62C04	SDZD63C04
6kA	6	SDZD61B06	SDZD62B06	SDZD61C06	SDZD62C06	SDZD63C06
6kA	10	SDZD61B10	SDZD62B10	SDZD61C10	SDZD62C10	SDZD63C10
6kA	16	SDZD61B16	SDZD62B16	SDZD61C16	SDZD62C16	SDZD63C16
6kA	20	SDZD61B20	SDZD62B20	SDZD61C20	SDZD62C20	SDZD63C20
6kA	25	SDZD61B25	SDZD62B25	SDZD61C25	SDZD62C25	SDZD63C25
6kA	32	SDZD61B32	SDZD62B32	SDZD61C32	SDZD62C32	SDZD63C32
4,5kA	40	SDZD61B40	SDZD62B40	SDZD61C40	SDZD62C40	SDZD63C40
4,5kA	50	-	-	SDZD61C50	SDZD62C50	SDZD63C50
4,5kA	63	-	-	SDZD61C63	SDZD62C63	SDZD63C63
4,5kA	70	-	-	SD61C70	SD62C70	SD63C70



SDZD61B16



SDZD63C50

INTERRUPTORES DE 10kA

Normativa: Certificados conforme a la norma IEC 60947-2, curva C

Icu	Corriente Nominal (A)	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
10kA	80	SDD1C80	SDD2C80	SDD3C80
10kA	100	SDD1C100	SDD2C100	SDD3C100
10kA	125	SDD1C125	SDD2C125	SDD3C125



SDD3C80

INTERRUPTORES DE 10kA

Normativa: Certificados conforme a la norma ABNT NM 60898, curva C

Icn	Corriente Nominal	Monopolar Curva C	Bipolar Curva C	Tripolar Curva C
10kA	6	SDA61C06	SDA62C06	SDA63C06
10kA	10	SDA61C10	SDA62C10	SDA63C10
10kA	16	SDA61C16	SDA62C16	SDA63C16
10kA	20	SDA61C20	SDA62C20	SDA63C20
10kA	25	SDA61C25	SDA62C25	SDA63C25
10kA	32	SDA61C32	SDA62C32	SDA63C32
10kA	40	SDA61C40	SDA62C40	SDA63C40
10kA	50	SDA61C50	SDA62C50	SDA63C50
10kA	63	SDA61C63	SDA62C63	SDA63C63



SDA63C06

INTERRUPTORES DIFERENCIALES DR

DR 30mA

Normativa: Conforme a la norma IEC 61008

Corriente Nominal (A)	Polos	Sensibilidad	Tensión Nominal Un	Referencia
			2P / 4P	
25	2P	30mA	230V	SDR22530
40				SDR24030
63				SDR26330
80				SDR280003
100				SDR2100030
125				SDR2125003
25	4P		400V	SDR42530
40				SDR44030
63				SDR46330
80				SDR480003
100				SDR4100003
125				SDR4125003
63		480V	SDR46330E	



SDR280003



SDR42530

DR 300mA

Normativa: Conforme a la norma IEC 61008

Corriente Nominal (A)	Polos	Sensibilidad	Tensión Nominal Un	Referencia
			2P / 4P	
25	2P	300mA	230V	SDR225300
40	2P			SDR240300
63	2P			SDR263300
25	4P			SDR425300
40	4P			SDR440300
63	4P			SDR463300
80	4P		SDR48003	
100	4P		SDR410003	
125	4P		SDR412503	



SDR425300

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS - DPS STECKELETRONIC®

Clase	Corriente Máx. Descarga	Tensión Máx. Operación	Tensión Máx. en DC	Referencia
	Corriente (kA)			
III	8	275V	350V	DPS08275
II	15			DPS15275
II	25			DPS25275
II	40			DPS40275
II	50			DPS50275
III	8	175V	225V	DPS08175
II	15			DPS15175
II	25			DPS25175
II	40			DPS40175
II	50			DPS50175



DPS15175

COMANDO Y PROTECCIÓN

CONTACTORES MODULARES

Descripción	Polos	Contactos	In	Referencia		
Contactador Modular 24Vcc	2	2 N.A.	25A	SCM252BC		
Contactador Modular 110Vca				SCM252F		
Contactador Modular 127Vca				SCM252G		
Contactador Modular 220Vca				SCM252M		
Contactador Modular 24Vcc				SCM254BC		
Contactador Modular 110Vca				SCM254F		
Contactador Modular 127Vca				SCM254G		
Contactador Modular 220Vca				SCM254M		
Contactador Modular 24Vcc	4	4 N.A.	40A	SCM404BC		
Contactador Modular 110Vca				SCM404F		
Contactador Modular 127Vca				SCM404G		
Contactador Modular 220Vca				SCM404M		
Contactador Modular 24Vcc				SCM634BC		
Contactador Modular 110Vca			SCM634F			
Contactador Modular 127Vca			SCM634G			
Contactador Modular 220Vca			SCM634M			
					63A	



SCM404M

TIMBRE STECKER®

Descripción	Polos	Nivel Sonoro	Referencia
Campana 110V	1	77db	SZ110
Campana 220V			SZ220



SZ110

LLAVES SECCIONADORAS

Normativa: Conforme a la norma IEC 60947-3

Corriente Nominal (A)	Polos	Referencia
32	Monopolar	SDCE6132
	Bipolar	SDCE6232
	Tripolar	SDCE6332
	Tetrapolar	SDCE6432
63	Monopolar	SDCE6133
	Bipolar	SDCE6233
	Tripolar	SDCE6333
	Tetrapolar	SDCE6433
100	Monopolar	SDCE61100
	Bipolar	SDCE62100
	Tripolar	SDCE63100
	Tetrapolar	SDCE64100



SCE6132



SCE6232

TEMPORIZADOR STECKER®

Temporización: 30seg. hasta 20min.

Módulos	V~	Referencia
1	110	SW110M
	220	SW220M








SW110M



INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA MARKIS®

DISPARADOR TÉRMICO Y **MAGNÉTICO FIJO SD**

Normativa: Conforme a la norma IEC 60947-2

Frame y Dimensiones (mm) A x L x P	In (A)	Un (V)	Ui (V)	SERIE LS					Referencia	SERIE LH					Referencia
				Icu/Ics (KA)						Icu/Ics (KA)					
				220V	400V	440V	500V	690V		220V	400V	440V	500V	690V	
Frecuencia				50/60					50/60						
Nº de Polos				3					3						
 63 136x76x74	10	440	800	42/21	25/18	20/10	10/5	3/2	SDLS10C	65/32	50/25	30/15	15/7	5/3	SDLH10C
	16								SDLS16C						SDLH16C
	20								SDLS20C						SDLH20C
	25								SDLS25C						SDLH25C
	32								SDLS32C						SDLH32C
	40								SDLS40C						SDLH40C
	50								SDLS50C						SDLH50C
63	SDLS63C	SDLH63C													
 100 LS: 150x92x68 LH: 150x92x87	16	690	800	42/30	35/27	20/10	10/5	3/2	SDLS16	65/32	50/30	42/21	25/13	8/4	SDLH16
	20								SDLS20						SDLH20
	25								SDLS25						SDLH25
	30								SDLS30						SDLH30
	40								SDLS40						SDLH40
	50								SDLS50						SDLH50
	63								SDLS63						SDLH63
	70								SDLS70						SDLH70
	80								SDLS80						SDLH80
100	SDLS100	SDLH100													
 225 LS: 165x107x87 LH: 165x107x104	125	690	800	42/30	35/27	20/10	10/5	5/3	SDLS125	65/32	50/25	42/21	25/13	8/4	SDLH125
	150								SDLS150						-
	160								SDLS160						SDLH160
	175								SDLS175						SDLH175
	180								SDLS180						SDLH180
	200								SDLS200						SDLH200
	225								SDLS225						SDLH225
	 400 257x140x100								250						690
300		SDLS300	SDLH300												
315		SDLS315	SDLH315												
350		SDLS350	SDLH350												
400		SDLS400	SDLH400												
 630 270x182x108	450	690	800	50/25	35/18	30/15	15/7	12/6	SDLS450	85/43	50/25	42/21	25/13	12/6	-
	500								SDLS500						SDLH500
	600								SDLS600						-
	630								SDLS630						SDLH630

COMANDO Y PROTECCIÓN

Frame y Dimensiones (mm) A x L x P	In (A)	Un (V)	Ui (V)	Icu/Ics (KA)					Referencia	Icu/Ics (KA)					Referencia
				220V	400V	440V	500V	690V		220V	400V	440V	500V	690V	
Frecuencia				50/60					50/60						
Nº de Polos				3					3						
 800 280x210x103	700	690	800	50/25	35/18	30/15	15/7	12/6	SDLS700	85/43	50/25	42/21	25/13	15/8	SDLH700
	800								SDLS800						SDLH800
 1250 406x210x141	1000	690	800	-	-	-	-	-	-	85/43	65/33	55/23	25/15	10/5	SDLH1000
	1250								-						SDLH1250

Un - Tensión nominal de trabajo

Ui - Tensión nominal de aislamiento

In - Corriente nominal

Icu - Corriente de corto circuito

Ics - Capacidad de interrupción de corto circuito en servicio

ACCESORIOS INTERNOS

BOBINA DE DISPARO REMOTO

Frame	Características Técnicas			Montaje	Referencia
	V~	Hz	AC/DC		
63	230	50/60	AC	izquierda	SSR63M
	400				SSR63Q
100	230				SSR100M
	400				SSR100Q
225	230				SSR225M
	400				SSR225Q
400	230				SSR400M
	400				SSR400Q
630	230				SSR630M
	400				SSR630Q
800	230				SSR800M
	400				SSR800Q
1250	230	SSR1250M			
	400	SSR1250Q			



BOBINA DE MÍNIMA TENSION

Frame	Características Técnicas			Montaje	Referencia		
	V~	Hz	AC/DC				
63	230	50/60	AC	derecha	SUV63M		
	400				SUV63Q		
100	230				SUV100M		
	400				SUV100Q		
225	230				SUV225M		
	400				SUV225Q		
400	230				SUV400M		
	400				SUV400Q		
630	230				SUV630M		
	400				SUV630Q		
800	230				SUV800M	izquierda	SUV800Q
	400				SUV800Q		
1250	230	SUV1250M	SUV1250Q				
	400	SUV1250Q					



CONTACTO AUXILIAR

Frame	Características Técnicas		Montaje	Referencia
	Ith (A)	In (A)		
63	3	0.4	derecha	SAC63
100			derecha	SAC100
225			derecha	SAC225
400			derecha	SAC400
630			derecha	SAC630
800			derecha	SAC800
1250			derecha	SAC1250



Equipados con un1NA + 1NC

CONTACTO DE ALARMA

Frame	Montaje	Referencia
63	izquierda	SA63
100	izquierda	SA100
225	izquierda	SA225
400	izquierda	SA400
630	izquierda	SA630
800	derecha	SA800
1250	izquierda	SA1250



ACCESORIOS EXTERNOS

BASE DE MONTAJE



Frame	Referencia
63	SPI63
100	SPI100
225	SPI225
400	SPI400
630	SPI630
800	SPI800
1250	SPI1250

BASE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TRASERA



Frame	Referencia
63	STCT63F
100	STCT100F
225	STCT225F
400	STCT400F
630	STCT630F
800	STCT800F
1250	STCT1250F

COMANDO Y PROTECCIÓN

ENCLAVAMIENTO MECÁNICO



Frame	Referencia
63	SIBM63F
100	SIBM100F
225	SIBM225F
400	SIBM400F
630	SIBM630F
800	SIBM800F
1250	-

PROTECTOR DE CONEXIONES



Frame	Referencia
63	sob consulta
100	
225	
400	
630	
800	
1250	

MANIJA DE ACCIONAMIENTO GIRATORIA (IP30)



Frame	Referencia
63	STR63
100	STR100
225	STR225
400	STR400
630	STR630
800	STR800
1250	STR1250

MANIJA DE ACCIONAMIENTO EXTERIOR CON OPCIÓN DE BLOQUEO (IP30)



Frame	Referencia
63	STS63
100	STS100
225	STS225
400	STS400
630	STS630
800	STS800
1250	STS1250

OPERADOR MOTORIZADO



Frame	V~	Referencia
63LS	220	SM63SAM
63LH	380	SM63HAQ
100LS	220	SM100SAM
100LH	380	SM100HAQ
225LS	220	SM225SAM
225LH	380	SM225HAQ
400	220	SM400SHAM
	380	SM400SHAQ
630	220	SM630SHAM
	380	SM630SHAQ
800	220	SM800SHAM
	380	SM800SHAQ
1250	220	SM1250SHAM
	380	SM1250SHAQ





TERMINALES DE CONEXIÓN



Frame	Referencia
63	STF63F
100	STF100F
225	STF225F
400	STF400F
630	STF630F
800	STF800F
1250	-

DISPARADOR TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO FIJO SDA

Normativa: Conforme a la norma IEC 60947-2

Frame y Dimensiones (mm) A x L x P		In (A)	Un (V)	Ui (V)	SERIE AT					Referencia	SERIE AM					Referencia
					Icu/Ics (KA)						Icu/Ics (KA)					
						220V	380/400V	440V	500V	690V	220V	380/400V	440V	500V	690V	
		Frecuencia				50/60					50/60					
		N° de Polos				3					3					
100 	16	690	800	43/43	30/30	18/18	8/8	6/6	SDAT16	85/43	50/30	35/18	12/8	10/6	SDAM16	
	25								SDAT25						SDAM25	
	40								SDAT40						SDAM40	
	63								SDAT63						SDAM63	
150x92x63/81	100								SDAT100						SDAM100	
250 	125	690	800	50/50	30/30	18/18	8/8	6/6	SDAT125	100/50	50/30	35/18	12/8	10/6	SDAM125	
	160								SDAT160						SDAM160	
	200								SDAT200						SDAM200	
	250								SDAT250						SDAM250	
165x107x87																
400 	400	690	800	50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SDAT400	100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SDAM400	
	280x210x103															
630 	500	690	800	50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SDAT500	100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SDAM500	
	165x107x87								630						SDAT630	SDAM630

Un - Tensión nominal de trabajo

Ui - Tensión nominal de aislamiento

In - Corriente nominal

Icu - Corriente de corto circuito

Ics - Capacidad de interrupción de corto circuito en servicio

ACCESORIOS INTERNOS

BOBINA DE DISPARO REMOTO

Frame	Características Técnicas			Montaje	Referencia
	V~	Hz	AC/DC		
100	230	50/60	AC	derecho	SSRE100AM
	400				SSRE100AQ
250	230				SSRE250AM
	400				SSRE250AQ
400	230				SSRE400AM
	400				SSRE400AQ
630	230	SSRE630AM			
	400	SSRE630AQ			



COMANDO Y PROTECCIÓN

BOBINA DE **MÍNIMA TENSIÓN**

Frame	Características Técnicas			Montaje	Referencia
	V~	Hz	AC/DC		
100	230	50/60	AC	derecha	SUVD100AM
	400				SUVD100AQ
250	230				SUVD250AM
	400				SUVD250AQ
400	230				SUVD400AM
	400				SUVD400AQ
630	230				SUVD630AM
	400				SUVD630AQ



CONTACTO **AUXILIAR**



Frame	Montaje	Referencia
100	derecha	SACD100
250		SACD250
400		SACD400
630		SACD630

CONTACTO **DE ALARMA**



Frame	Montaje	Referencia
100	izquierda	SALE100
250		SALE250
400		SALE400
630		SALE630

MANIJA DE ACCIONAMIENTO **GIRATORIA (REDONDA)**



Frame	Referencia
100	STRD100
250	STRD250
400	STRD400
630	STRD630

MANIJA DE ACCIONAMIENTO **GIRATORIA (CUADRADA)**



Frame	Referencia
100	STRE100
250	STRE250
400	STRE400
630	STRE630

COSMOS®

Normativa: IEC 60947-2

INTERRUPTOR **ABIERTO**

Frame	Referencia
ACB Frame 1600N 630A 690V FH MT BF 4NA+4NC UC	SACBN1063FHN5FE
ACB Frame 1600N 800A 690V FH MT BF 4NA+4NC UC	SACBN1083FHN5FE
ACB Frame 1600N 1000A 690V FH MT BF 4NA+4NC UC	SACBN1103FHN5FE
ACB Frame 1600N 1250A 690V FH MT BF 4NA+4NC UC	SACBN1123FHN5FE
ACB Frame 1600N 1600A 690V FH MT BF 4NA+4NC UC	SACBN1163FHN5FE
ACB Frame 4000H1 2000A 690V FH MT BF BD 4NA+4NC UC	SACBH1203FHN5FE
ACB Frame 4000H1 2500A 690V FH MT BF BD 4NA+4NC UC	SACBH1253FHN5FE

BREVE LANZAMIENTO!



ACCESORIOS

Frame	Referencia
Unidad de control ACB 24V Tipo-E	SUCE
Bobina de disparo ACB 230VAC 50/60Hz	SSRMA
Bobina de disparo ACB 400VAC 50/60Hz	SSRQA
Bobina de cierre ACB 230VAC 50/60Hz	SSCMA
Bobina de cierre ACB 400VAC 50/60Hz	SSCQA
Bobina de mínima Tensión ACB 230VAC 50/60Hz	SUVMA
Bobina de mínima Tensión ACB 400VAC 50/60Hz	SUVQA
Bobina de mínima Tensión c/retardo ACB 230VAC 50/60Hz	SUVRMA
Bobina de mínima Tensión c/retardo ACB 400VAC 50/60Hz	SUVRQA
Motor Elet. Accionamiento ACB Frame 1600N 230VAC	SME16MA
Motor Elet. Accionamiento ACB Frame 4000H1 230VAC	SME40MA
Motor Elet. Accionamiento ACB Frame 1600N 400VAC	SME16QA
Motor Elet. Accionamiento ACB Frame 4000H1 400VAC	SME40QA
Moldura puerta ACB Frame 1600N fijo	SMOLD16A
Moldura puerta ACB Frame 4000H1 fijo	SMOLD40A
Aislador de fase Frame 1600N fijo	SIS16A
Aislador de fase Frame 4000H1 fijo	SIS40A
Terminal de conexión vertical Frame 1600N	STV16A
Terminal de conexión cable-lug Frame 1600N	STC16A
Terminal de conexión spreaders Frame 1600N	STS16A
Contacto auxiliar Frame 1600N 4NA+4NF	SAC4416A
Contacto auxiliar Frame 4000H1 4NA+4NF	SAC4440A
Contacto señalizador disparo de falla Frame 1600N	SACF16A
Contacto señalizador disparo de falla Frame 4000H1	SACF40A
Módulo transformador por unidad cont 230VAC+24VCC	SMT40MA
Módulo transformador por unidad cont 400VAC+24VCC	SMT40QA
Enclavamiento llave Frame 1600N 1 cierre+1 llave	SIC161A
Enclavamiento llave Frame 1600N 2 cierres+1 llave	SIC162A
Enclavamiento llave Frame 1600N 3 cierres+2 llaves	SIC163A
Enclavamiento llave Frame 4000H1 1 cierre+1 llave	SIC401A
Enclavamiento llave Frame 4000H1 2 cierres+1 llave	SIC402A
Enclavamiento llave Frame 4000H1 2 cierres+2 llaves	SIC403A
Enclavamiento mecánico-cable Frame 1600N1 fijo p/2 ACBs	SIMC162A
Enclavamiento mecánico-cable Frame 4000H1 fijo p/2 ACBs	SIMC402A
Enclavamiento mecánico-cable Frame 4000H1 fijo p/3 ACBs	SIMC403A
Enclavamiento mecánico-palanca Frame 1600N1 fijo p/2 ACBs	SIMA162A
Enclavamiento mecánico-palanca Frame 4000H1 fijo p/2 ACBs	SIMA402A

CHALLENGER®

CONTACTORES SD1

Descripción	Referencia
Contactador Tripolar 9A - 1NA	SD109A10*
Contactador Tripolar 9A - 1NC	SD109A01*
Contactador Tripolar 12A - 1NA	SD112A10*
Contactador Tripolar 12A - 1NC	SD112A01*
Contactador Tripolar 18A - 1NA	SD118A10*
Contactador Tripolar 18A - 1NC	SD118A01*
Contactador Tripolar 25A - 1NA	SD125A10*
Contactador Tripolar 25A - 1NC	SD125A01*
Contactador Tripolar 32A - 1NA	SD132A10*
Contactador Tripolar 32A - 1NC	SD132A01*



SD109A10M

COMANDO Y PROTECCIÓN

Descripción	Referencia
Contactador Tripolar 40A - 1NA + 1NC	SD140A11*
Contactador Tripolar 50A - 1NA + 1NC	SD150A11*
Contactador Tripolar 65A - 1NA + 1NC	SD165A11*
Contactador Tripolar 80A - 1NA + 1NC	SD180A11*
Contactador Tripolar 95A - 1NA + 1NC	SD195A11*



SD140A10M

*Completar con la letra que corresponda, conforme la Tensión de la bobina:
 B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V

BOBINAS PARA SD1

Contactador	24Vca	48Vca	110Vca	127Vca	220Vca	380Vca	415Vca	440Vca
SD109A								
SD112A	SDB709A	SDE709A	SDF709A	SDG709A	SDM709A	SDQ709A	SDN709A	SDR709A
SD118A								
SD125A	SDB725A	SDE725A	SDF725A	SDG725A	SDM725A	SDQ725A	SDN725A	SDR725A
SD132A								
SD140A								
SD165A	SDB740A	SDE740A	SDF740A	SDG740A	SDM740A	SDQ740A	SDN740A	SDR740A
SD180A								
SD195A								

CONTACTOS AUXILIARES

Descripción	N° Polos	Tipo Montaje	Referencia
Contacto Auxiliar 1NA + 1NC	2P	Frontal	SL411D
Contacto Auxiliar 2NF			SL402D
Contacto Auxiliar 2NA			SL420D
Contacto Auxiliar 4NF			SL404D
Contacto Auxiliar 1NA + 3NC	4P		SL413D
Contacto Auxiliar 2NA + 2NC			SL422D
Contacto Auxiliar 3NA + 1NC			SL431D
Contacto Auxiliar 4NA			SL440D
Contacto Auxiliar 2NC	2P	Lateral	SL02
Contacto Auxiliar 1NA + 1NC			SL11
Contacto Auxiliar 2NA			SL20

TEMPORIZADOR / ENCLAVAMIENTO

Descripción	Tipo Montaje	Rango	Referencia
Temporizador al trabajo	NA+NC	0,1~3s	ST2CT20
Temporizador al reposo			ST3CT20
Temporizador al trabajo		0,1~30s	ST2CT22
Temporizador al reposo			ST3CT22
Temporizador al trabajo		10~180s	ST2CT24
Temporizador al reposo			ST3CT24
Enclavamiento mecánico 9~32A	-	-	SMI1D
Enclavamiento mecánico 40~65A			SMI2D
Enclavamiento mecánico 80~95A			SMI3D

CONTACTORES SD2

Descripción	Referencia
Contactador Tripolar 115A	SD2115A*
Contactador Tripolar 150A	SD2150A*
Contactador Tripolar 185A	SD2185A*
Contactador Tripolar 225A	SD2225A*
Contactador Tripolar 265A	SD2265A*



SD2115A*

Descripción	Referencia
Contactador Tripolar 330A	SD2330A*
Contactador Tripolar 400A	SD2400A*
Contactador Tripolar 500A	SD2500A*
Contactador Tripolar 630A	SD2630A*

*Completar con la letra que corresponda, conforme La Tensión de la bobina:

B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V

BOBINAS SD2

Código	115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A
110V	SB150F	SB225F	SB330F	SB400F	SB500F	SB630F			
127V	SB150G	SB225G	SB330G	SB400G	SB500G	SB630G			
220V	SB150M	SB225M	SB330M	SB400M	SB500M	SB630M			
380V	SB150Q	SB225Q	SB330Q	SB400Q	SB500Q	SB630Q			
440V	SB150R	SB225R	SB330R	SB400R	SB500R	SB630R			

CONTACTOS AUXILIARES

Descripción	N° Polos	Tipo Montaje	Referencia
Contacto Auxiliar 2NC	2P	Frontal	SF02
Contacto Auxiliar 1NA + 1NC			SF11
Contacto Auxiliar 2NA			SF20
Contacto Auxiliar 4NC	4P		SF04
Contacto Auxiliar 1NA + 3NC			SF13
Contacto Auxiliar 2NA + 2NC			SF22
Contacto Auxiliar 3NA + 1NC			SF31
Contacto Auxiliar 4NA			SF40

TEMPORIZADOR / ENCLAVAMIENTO / JUEGO DE CONTACTOS

Descripción	Tipo Montaje	Rango	Referencia
Temporizador al trabajo	Frontal/NA+NC	0,1~3s	ST20
Temporizador al reposo			ST30
Temporizador al trabajo		0,1~30s	ST22
Temporizador al reposo			ST32
Temporizador al trabajo		10~180s	ST24
Temporizador al reposo			ST34
Enclavamiento mecánico 115A/150A	Lado a Lado	-	SMIF
Enclavamiento mecánico 185A/225A			SMIG
Enclavamiento mecánico 265A/330A			SMIH
Enclavamiento mecánico 400A/500A			SMIK
Enclavamiento mecánico 630A			SMIL
Juego de Contactos 115A	-	-	SJ115D
Juego de Contactos 150A			SJ150D
Juego de Contactos 185A			SJ185D
Juego de Contactos 225A			SJ225D
Juego de Contactos 265A			SJ265D
Juego de Contactos 330A			SJ330D
Juego de Contactos 400A			SJ400D
Juego de Contactos 500A			SJ500D
Juego de Contactos 630A			SJ630D

MINI CONTACTOR SERIE SC

Corriente Nominal de Trabajo en AC-3, 380V

Referencia	NA	NC	12Vca	6A	9A	12A
	1	0		SC06A10J30	SC09A10J30	SC12A10J30
0	1	SC06A01J30	SC09A01J30	SC12A01J30		
0	0	SC06A00J40	SC09A00J40	SC12A00J40		
0	0	SC06A00J22	SC09A00J22	SC12A00J22		



SC06A10M30

COMANDO Y PROTECCIÓN

Referencia	NA	NC		6A	9A	12A
	2	0		12Vca	SC06A20J60	SC09A20J60
0	2	SC06A02J60	SC09A02J60		SC12A02J60	
0	0	SC06A00J80	SC09A00J80		SC12A00J80	
1	0	24Vca	SC06A10B30	SC09A10B30	SC12A10B30	
0	1		SC06A01B30	SC09A01B30	SC12A01B30	
0	0		SC06A00B40	SC09A00B40	SC12A00B40	
0	0		SC06A00B22	SC09A00B22	SC12A00B22	
2	0		SC06A20B60	SC09A20B60	SC12A20B60	
0	2		SC06A02B60	SC09A02B60	SC12A02B60	
0	0		SC06A00B80	SC09A00B80	SC12A00B80	
0	0		SC06A10E30	SC09A10E30	SC12A10E30	
0	1	48Vca	SC06A01E30	SC09A01E30	SC12A01E30	
0	0		SC06A00E40	SC09A00E40	SC12A00E40	
0	0		SC06A00E22	SC09A00E22	SC12A00E22	
2	0		SC06A20E60	SC09A20E60	SC12A20E60	
0	2		SC06A02E60	SC09A02E60	SC12A02E60	
0	0		SC06A00E80	SC09A00E80	SC12A00E80	
0	0		SC06A10F30	SC09A10F30	SC12A10F30	
0	1	110Vca	SC06A01F30	SC09A01F30	SC12A01F30	
0	0		SC06A00F40	SC09A00F40	SC12A00F40	
0	0		SC06A00F22	SC09A00F22	SC12A00F22	
2	0		SC06A20F60	SC09A20F60	SC12A20F60	
0	2		SC06A02F60	SC09A02F60	SC12A02F60	
0	0		SC06A00F80	SC09A00F80	SC12A00F80	
0	0		SC06A10M30	SC09A10M30	SC12A10M30	
1	0	220Vca	SC06A01M30	SC09A01M30	SC12A01M30	
0	1		SC06A00M40	SC09A00M40	SC12A00M40	
0	0		SC06A00M22	SC09A00M22	SC12A00M22	
2	0		SC06A20M60	SC09A20M60	SC12A20M60	
0	2		SC06A02M60	SC09A02M60	SC12A02M60	
0	0		SC06A00M80	SC09A00M80	SC12A00M80	
0	0		SC06A10Q30	SC09A10Q30	SC12A10Q30	
0	1		380Vca	SC06A01Q30	SC09A01Q30	SC12A01Q30
0	0	SC06A00Q40		SC09A00Q40	SC12A00Q40	
0	0	SC06A00Q22		SC09A00Q22	SC12A00Q22	
2	0	SC06A20Q60		SC09A20Q60	SC12A20Q60	
0	2	SC06A02Q60		SC09A02Q60	SC12A02Q60	
0	0	SC06A00Q80		SC09A00Q80	SC12A00Q80	
0	0	SC06A00Q80		SC09A00Q80	SC12A00Q80	



SC06A10M30

BLOQUE AUXILIAR

Descripción	Referencia*
Bloque Auxiliar 4NA	SBA40
Bloque Auxiliar 3NA + 1NC	SBA31
Bloque Auxiliar 2NA + 2 NC	SBA22
Bloque Auxiliar 1NA + 3NC	SBA13
Bloque Auxiliar 4NC	SBA04
Bloque Auxiliar 2NA	SBA20
Bloque Auxiliar 1NA + 1NC	SBA11
Bloque Auxiliar 2NC	SBA02

BOBINAS

Contactor	Referencia*		
	6A	9A	12A
24Vca (50/60Hz)	SB06AB	SB09AB	SB12AB
48Vca (50/60Hz)	SB06AE	SB09AE	SB12AE
110Vca (50/60Hz)	SB06AF	SB09AF	SB12AF
127Vca (50/60Hz)	SB06AG	SB09AG	SB12AG
220Vca (50/60Hz)	SB06AM	SB09AM	SB12AM
380Vca (50/60Hz)	SB06AQ	SB09AQ	SB12AQ

*Bloques auxiliares y bobinas para minicontactores serie SC

CONTACTOR AUXILIAR **SERIE SCR**

Descripción	Referencia
Contactador Auxiliar 4NA	SCR640*
Contactador Auxiliar 3NA + 1NC	SCR631*
Contactador Auxiliar 2NA + 2NC	SCR622*

*Completar con la letra que corresponda, conforme a Tensión de la bobina:

B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V



SCR640Q

RELÉ TÉRMICO **SD2**

Rango de Ajuste (A)	Frame	Referencia
0.1~0.15	11,5	SD2115Z0A
0.12~0.18		SD2115Z0B
0.18~0.25		SD2115Z0C
0.25~0.36		SD2115Z0D
0.35~0.5		SD2115Z0E
0.5~0.7		SD2115Z1A
0.63~0.9		SD2115Z1C
0.9~1.2		SD2115Z1D
1.2~1.8		SD2115Z1E
1.8~2.5		SD2115Z1F
2.5~3.6		SD2115Z1G
3.5~4.8		SD2115Z1H
4.5~6.3		SD2115Z2A
5~7		SD2115Z2B
6.3~9		SD2115Z2C
9~12		SD2115Z2D
11~15		SD2115Z2E
14~18		SD2115Z2F
0.1~0.16	25	SD225Z0A
0.16~0.25		SD225Z0B
0.25~0.4		SD225Z0C
0.4~0.63		SD225Z0D
0.63~1		SD225Z0E
1~1.6		SD225Z1A
1.6~2.5		SD225Z1C
2.5~4		SD225Z1D
4~6		SD225Z1E
5.5~8		SD225Z1F
7~10	SD225Z1G	
9~13	SD225Z1H	
12~18	SD225Z2A	
17~25	SD225Z2B	
23~32	36	SD236Z2A
30~40		SD236Z2C
23~32	93	SD293Z2A
30~40		SD293Z2B
37~50		SD293Z2C
48~65		SD293Z2D
55~70		SD293Z2E
63~80		SD293Z2F
80~93		SD293Z2G
55~88	180	SD21801A
63~90		SD21801B
80~110		SD21801C
90~120		SD21801D
110~135		SD21801E
120~150		SD21801F
135~160		SD21801G
150~180	SD21801H	



SD2115Z1D



SD2215Z1D

COMANDO Y PROTECCIÓN

BASE DE FIJACIÓN PARA RELÉ

Para Relé	Referencia
SD2115	SMD115
SD225	SMD25
SD236	SMD36
SD293	SMD93



SMD25

INTERRUPTOR GUARDAMOTOR

Control y protección de motores hasta 55kW (690V)

Corriente Nominal (A)	Rango de Ajuste (A)	Referencia	
0,16	0.1-0.16	SLS225	SLS2250A
0,25	0.16-0.25		SLS2250B
0,4	0.25-0.4		SLS2250C
0,63	0.4-0.63		SLS2250D
1	0.63-1		SLS2250E
1,6	1-1.6		SLS2251A
2,5	1.6-2.5		SLS2251B
4	2.5-4		SLS2251C
6,3	4-6.3		SLS2251D
10	6-10		SLS2251E
14	9-14		SLS2251F
18	13-18		SLS2252A
23	17-23		SLS2252B
25	20-25		SLS2252C
32	24-32		SLS2252D
40	25-40		SLS280
63	40-63	SLS2802C	
80	56-80	SLS2802D	



SLS2250C

ACCESORIOS

Descripción	Tensión/Frecuencia	Referencia
Bobina de mínima tensión	110~115V~ 50/60HZ	SUVF
	220~240V~ 50/60HZ	SUVM
	380~400V~ 50/60HZ	SUVQ
	415V~ 50/60HZ	SUVL
Bobina de apertura	110~115V~ 50/60HZ	SSRF
	220~240V~ 50/60HZ	SSRM
	380~400V~ 50/60HZ	SSRQ
	415V~ 50/60HZ	SSRL
Bloque de contacto auxiliares	2NA	SACF20
	1NA+1NC	SACF11
	2NA	SACL20
	1NA+1NC	SACL11
	2NA	SACL20B ¹
	1NA+1NC	SACL11B ¹

¹Itens exclusivos para Guardamotor Serie SLS280

ARRANCADORES DIRECTOS EN CAJA

Corriente Nominal de Trabajo en AC-3, 380V

Tensión	Potencia		Contactor STECK	Relé		Referencia	
	CV	kW		STECK	Rango (A)		
220V	1/6	0,12	SD109A	SD225Z0D	0.4~0.63	SDT09M0DT	
	1/4	0,18		SD225Z0E	0.63~1	SDT09M0ET	
	1/3-1/2	0,25		SD225Z1A	1~1.6	SDT09M1AT	
		0,37		SD225Z1C	1.6~2.5	SDT09M1CT	
	3/4	0,55		SD225Z1D	2.5~4	SDT09M1DT1	
	1-1.5	0,75		SD225Z1E	4~6	SDT09M1ET	
		1,10		SD225Z1G	7~10	SDT09M1GT	
	2	1,50		SD112A	SD225Z1H	9~13	SDT12M1HT
	3	2,20		SD118A	SD225Z2A	12~18	SDT18M2AT
	4	3,00					
	380V	5-6	3,70	SD125A	SD225Z2B	17~25	SDT25M2BT
		7.5	5,50				
		10	7,50	SD132A	SD225Z2CS	23~32	SDT32M2AT
		12.5	9,20	SD140A	SD293Z2B	30~40	SDM40M2BT
		15	11,00	SD150A	SD293Z2C	37~50	SDM50M2CT
		20-25	15,00	SD165A	SD293Z2D	48~65	SDM65M2DT
			18,50				
		30	22,00	SD180A	SD293Z2F	63~80	SDM80M2FT
		440V	1/6	0,12	SD109A	SD225Z0C	0.25~0.4
1/4			0,18	SD225Z0D		0.4~0.63	SDT09Q0DT
1/3-1/2	0,25		SD225Z0E	0.63~1		SDT09Q0ET	
	0,37		SD225Z1A	1~1.6		SDT09Q1AT	
3/4-1	0,55		SD225Z1C	1,6~2,5		SDT09Q1CT	
1.5	1,10		SD225Z1D	2,5~4		SDT09Q1DT	
	1,50		SD225Z1E	4~6		SDT09Q1ET	
3	2,20		SD225Z1F	5,5~8		SDT09Q1FT	
4	3,00		SD225Z1G	7~10		SDT09Q1GT	
5	3,70		SD112A	SD225Z1H		9~13	SDT12Q1HT
6-7.5	4,50						
10	7,50		SD118A	SD225Z2A	12~18	SDT18Q2AT	
12.5-15	9,20		SD125A	SD225Z2B	17~25	SDT25Q2BT	
	11,00						
20	15,00		SD132A	SD225Z2CS	23~32	SDT32Q2AT	
25	18,50		SD140A	SD293Z2B	30~40	SDM40Q2BT	
30	22,00		SD150A	SD293Z2C	37~50	SDM50Q2CT	
40	30,00		SD165A	SD293Z2D	48~65	SDM65Q2DT	
50	37,00		SD180A	SD293Z2F	63~80	SDM80Q2FT	
440V	1/6	0,12	SD109A	SD225Z0C	0.25~0.4	SDT09R0CT	
	1/4-1/3	0,18		SD225Z0D	0.4~0.63	SDT09R0DT	
		0,25		SD225Z0E	0.63~1	SDT09R1DT	
	2-3	0,37		SD225Z1A	1~1.6	SDT09R1AT	
	1	0,55		SD225Z1C	1.6~2.5	SDT09R1CT	
		0,75		SD225Z1D	2,5~4	SDT09R1DT	
	1.5	1,10		SD225Z1E	4~6	SDT09R1ET	
	10-12.5	1,50		SD109A	SD225Z1F	5.5~8	SDT09R1FT
		2,20					
	4	3,00		SD225Z1G	7~10	SDT09R1GT	
5	3,70						
6	4,50						



SDT09M0DT

COMANDO Y PROTECCIÓN

BOTONES MAX BOTTON®

Normativa: Certificados conforme a la norma IEC 60947-5-1

BOTONES PLÁSTICOS Ø22,5mm

Descripción	IP	Referencia
Botón pulsador normal rojo	40	SLPRN1
Botón pulsador normal verde		SLPRN2
Botón pulsador normal amarillo		SLPRN3
Botón pulsador normal azul		SLPRN4
Botón pulsador normal blanco		SLPRN5
Botón pulsador normal negro		SLPRN8
Botón pulsador luminoso rojo		SLPRL1
Botón pulsador luminoso verde		SLPRL2
Botón pulsador luminoso amarillo		SLPRL3
Botón pulsador luminoso azul		SLPRL4
Botón pulsador luminoso blanco		SLPRL5
Botón pulsador rojo c/grabado "O"		SLPRN1O
Botón pulsador verde c/grabado "I"		SLPRN2I
Botón pulsador c/grabado ▲		SLPRN5F
Botón pulsador c/grabado ▼		SLPRN8F
Botón tipo hongo Ø40mm rojo		SLPFN1M4
Botón tipo hongo Ø40mm verde		SLPFN2M4
Botón tipo hongo Ø60mm rojo		SLPFN1M6
Botón tipo hongo Ø60mm verde		SLPFN2M6
Botón con retención Ø30mm rojo		SLPFN1R3
Botón con retención Ø30mm verde		SLPFN2R3
Botón con retención Ø40mm rojo		SLPFN1R4
Botón con retención Ø40mm verde		SLPFN2R4
Botón con retención Ø60mm rojo		SLPFN1R6
Botón con retención Ø60mm verde		SLPFN2R6
Botón conmutador muletilla corta		SLMB8D0
Botón conmutador muletilla corta		SLMB8T0
Botón conmutador muletilla corta		SLMB8D2
Botón conmutador muletilla corta		SLMB8T3
Botón conmutador muletilla larga		SLLB8D0
Botón conmutador muletilla larga		SLLB8T0
Botón conmutador muletilla larga		SLLB8D2
Botón conmutador muletilla larga		SLLB8T3
Botón conmutador con llave		SLCG80C
Botón conmutador con llave		SLCG8T0C
Botón conmutador con llave		SLCG8D2C
Botón conmutador con llave		SLCG8T3C
Botón doble saliente		SLPDN
Botón doble rasante		SLPDNR
Botón doble luminoso saliente		SLPDL



SLPRN2



SLPRL1



SLPFN1R3



SLPFN1M4

BOTÕES METÁLICOS Ø22,5mm

Descripción	IP	Referencia
Botón pulsador normal rojo	40	SLMRN1
Botón pulsador normal verde		SLMNR2
Botón pulsador normal amarillo		SLMNR3
Botón pulsador normal azul		SLMNR4
Botón pulsador normal blanco		SLMNR5
Botón pulsador normal negro		SLMNR8
Botón pulsador luminoso rojo		SLMRL1
Botón pulsador luminoso verde		SLMRL2
Botón pulsador luminoso amarillo		SLMRL3
Botón pulsador luminoso azul		SLMRL4
Botón pulsador luminoso blanco		SLMRL5
Botón tipo hongo Ø40mm rojo		SLMFN1M4
Botón tipo hongo Ø40mm verde		SLMFN2M4
Botón tipo hongo Ø60mm rojo		SLMFN1M6
Botón tipo hongo Ø60mm verde		SLMFN2M6
Botón con retención Ø30mm rojo		SLMFN1R3
Botón con retención Ø30mm verde		SLMFN2R3
Botón con retención Ø40mm rojo		SLMFN1R4
Botón con retención Ø40mm verde		SLMFN2R4
Botón con retención Ø60mm rojo		SLMFN1R6
Botón con retención Ø60mm verde		SLMFN2R6
Botón conmutador muletilla corta		SLMM8D0
Botón conmutador muletilla corta		SLMM8T0
Botón conmutador muletilla corta		SLMM8D2
Botón conmutador muletilla corta		SLMM8T3
Botón conmutador muletilla larga		SLLM8D0
Botón conmutador muletilla larga		SLLM8T0
Botón conmutador muletilla larga		SLLM8D2
Botón conmutador muletilla larga		SLLM8T3
Botón conmutador con llave		SLCM8DOC
Botón conmutador con llave		SLCM8T0C
Botón conmutador con llave		SLCM8D2C
Botón conmutador con llave	SLCM8T3C	
Botón doble saliente I – O	SLMDN	
Botón doble rasante I – O	SLMDNR	
Botón doble luminoso saliente I – O	SLMDL	



ELEMENTOS DE CONTACTO/ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Bloque de Contacto NA	SLPL42
Bloque de Contacto NC	SLPL41
Bloque de lámpara c/trafo 220V	SLPLR2
Bloque de lámpara c/trafo 380V	SLPLR3
Bloque de lámpara alim. direta 6~380V	SLPL47
Cubierta de protección SLPRN IP65	SLBCR
Cubierta de protección SLPDNR IP65	SLBCD
Cubierta de protección SLPDN IP65	SLBCN
Placa de identificación Ø22,5mm	SLPPTN8



COMANDO Y PROTECCIÓN

SEÑALIZADOR LED



SLDS124

Descripción	Referencia
Led rojo 12 (AC/DC)	SLDS121
Led verde 12 (AC/DC)	SLDS122
Led amarillo 12 (AC/DC)	SLDS123
Led azul 12 (AC/DC)	SLDS124
Led blanco 12 (AC/DC)	SLDS125
Led rojo 24 (AC/DC)	SLDS241
Led verde 24 (AC/DC)	SLDS242
Led amarillo 24 (AC/DC)	SLDS243
Led azul 24 (AC/DC)	SLDS244
Led blanco 24 (AC/DC)	SLDS245
Led rojo 110 (AC/DC)	SLDS1101
Led verde 110 (AC)	SLDS1102
Led amarillo 110 (AC)	SLDS1103
Led azul 110 (AC)	SLDS1104
Led blanco 110 (AC)	SLDS1105
Led rojo 220 (AC)	SLDS2201
Led verde 220 (AC)	SLDS2202
Led amarillo 220 (AC)	SLDS2203
Led azul 220 (AC)	SLDS2204
Led blanco 220 (AC)	SLDS2205
Led rojo 380 (AC)	SLDS3801
Led verde 380 (AC)	SLDS3802
Led amarillo 380 (AC)	SLDS3803
Led azul 380 (AC)	SLDS3804
Led blanco 380 (AC)	SLDS3805
Led rojo 380 (AC)	SLDS3801S
Led verde 380 (AC)	SLDS3802S
Led amarillo 380 (AC)	SLDS3803S
Led azul 380 (AC)	SLDS3804S
Led blanco 380 (AC)	SLDS3805S

SEÑALIZADOR LUMINOSO/LUMINOSO SONORO



SLLS3



SLG241

Descripción	Referencia
Luminoso rojo - plástico	SLLS1
Luminoso verde - plástico	SLLS2
Luminoso amarillo - plástico	SLLS3
Luminoso azul - plástico	SLLS4
Luminoso blanco - plástico	SLLS5
Luminoso rojo - metálico	SLLM1
Luminoso verde - metálico	SLLM2
Luminoso amarillo - metálico	SLLM3
Luminoso azul - metálico	SLLM4
Luminoso blanco - metálico	SLLM5
Luminoso sonoro rojo 24 (AC/DC)	SLG241
Luminoso sonoro negro 24 (AC/DC)	SLG248
Luminoso sonoro rojo 48 (AC/DC)	SLG481
Luminoso sonoro negro 48 (AC/DC)	SLG488
Luminoso sonoro rojo 110 (AC/DC)	SLG1101
Luminoso sonoro negro 110 (AC/DC)	SLG1108
Luminoso sonoro rojo 220 (AC/DC)	SLG2201
Luminoso sonoro negro 220 (AC/DC)	SLG2208
Luminoso sonoro rojo 380 (AC/DC)	SLG3801
Luminoso sonoro negro 380 (AC/DC)	SLG3808

BOTONERAS MAX BOTTON®

BOTONERAS DE COMANDO Y CONTROL Ø22,5mm

Descripción	IP	Referencia
Botoneras de pulsadores tipo hongo	65	SQ1M4N
On - Off		Q0200005
Botonera subir - Emergencia - descender		SQ3000001



Q0200005

KIT CAJA VACÍA

Descripción	Referencia
CAJA con 1 orificio	SQ1K
CAJA con 2 orificios	SQ2K
CAJA con 3 orificios	SQ3K
CAJA con 4 orificios	PQ04K
CAJA con 5 orificios	PQ05K

MODELO P02

Descripción	Referencia
1 Velocidad 1 NA	P021
1 Velocidad 2 NA	P022
Comando directo / Motor monofásico 1kW	P02CD
2 velocidades	P02D2



P021

MODELO P03

Descripción	Referencia
Botonera 2 Op. + Emerg. 1 velocidad 1 NA	P031
Botonera 2 Op. + Emerg. 1 velocidad 2 NA	P032
Botonera 2 Op. + Emerg. 1 velocidad 3 NA	P033
Botonera 2 Op. + Emerg. 2 velocidades 1 NA+1 NA	P03D2



P031

MODELOS PL

Descripción	Referencia
4 Operaciones + Emergencia	PL05
4 Operaciones + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PL05D2
4 Operaciones + Emergencia 4 mov. 2 vel.	PL05D4
6 Operaciones + Emergencia	PL07
6 Operaciones + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PL07D2
6 Operaciones + Emergencia 4 mov. 2 vel.	PL07D4
6 Operaciones + Emergencia 6 mov. 2 vel.	PL07D6
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PL08
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PL08D2
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 4 mov. 2 vel.	PL08D4
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 6 mov. 2 vel.	PL08D6
8 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PL10
10 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PL12



PL05

MODELO PLB

Descripción	Referencia
2 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB04
2 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PLB04D2
4 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB06
4 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PLB06D2
4 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 4 mov. 2 vel.	PLB06D4
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB08
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 2 mov. 2 vel.	PLB08D2
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 4 mov. 2 vel.	PLB08D4
6 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia 6 mov. 2 vel.	PLB08D6
8 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB10
10 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB12
12 Operaciones + Comum/Alarm. + Emergencia	PLB14



PLB10

COMANDO Y PROTECCIÓN

PO2/PO3/PL/PLB - PIEZAS DE REPOSICIÓN

Descripción	Referencia
Bloque de Contacto NC	PL004001
Bloque de Contacto NA	PL004002
Bloque de Contacto NA + NA - 2 velocidades escalonado	PL004005
Botón Emergencia Ø30mm girar para destrabar c/jalar	PL013001
Botón Emergencia Ø30mm girar para destrabar	PL013002
Bloque de Contacto para Señalizador	PL004007



PL004005

PL/PLB - KIT DE MONTAJE

Descripción	Referencia
Botonera 5 orificios	PL05K
Botonera 7 orificios	PL07K
Botonera 8 orificios	PL08K
Botonera 10 orificios	PL10K
Botonera 12 orificios	PL12K
Botonera 4 orificios	PLB04K
Botonera 6 orificios	PLB06K
Botonera 8 orificios	PLB08K
Botonera 10 orificios	PLB10K
Botonera 12 orificios	PLB12K
Botonera 14 orificios	PLB14K



PL05K



PLB12K

LLAVES FINALES DE CARRERA STECO®

SERIE ALUMINIO

Descripción	Referencia
Pistón metálico simples / corto - 1 entrada	SM1CZ11
Pistón metálico simples / corto - 3 entradas	SM3CZ11
Pistón con roldana - 1 entrada	SM1DZ11
Pistón con roldana - 1 entrada	SM3DZ11
Palanca con roldana - ataque lateral - 1 entrada	SM1EZ11
Palanca con roldana - ataque lateral - 3 entradas	SM3EZ11
Palanca con roldana - ataque vertical - 1 entrada	SM1FZ11
Palanca con roldana - 2 sent. ataque - 1 entrada 50mm	SM1QZ11
Palanca con roldana - 2 sent. ataque - 1 entrada - roldana 18mm	SM1GZ11
Palanca con roldana - 2 sent. ataque - 3 entradas - roldana 18mm	SM3GZ11
Palanca comp. variable - 1 entrada - roldana 18mm	SM1UZ11
Palanca comp. variable - 3 entradas - roldana 18mm	SM3UZ11
Palanca comp. variable - 1 entrada - roldana 50mm	SM1KZ11
Varilla redonda regulable	SM1WZ11
Varilla flexible - 1 entrada	SM1RZ11
Varilla flexible - 3 entradas	SM3RZ11
Varilla flexible acero - 1 entrada	SM1SZ11
Varilla flexible acero - 3 entradas	SM3SZ11



SM1FZ11

SÉRIE TERMOPLÁSTICO

Descripción	Referencia
Pistón metálico simples / corto	SP1CZ11
Pistón con roldana	SP1DZ11
Palanca con roldana - ataque lateral	SP1EZ11
Palanca con roldana - ataque vertical	SP1FZ11
Palanca con roldana - 2 sent. ataque - roldana 18mm	SP1GZ11
Palanca con roldana - 2 sent. ataque - roldana 50mm	SP1QZ11
Varilla flexible	SP3RZ11
Varilla flexible acero	SP1SZ11



SP1GZ11

Descripción	Referencia
Palanca comp. variable - roldana 18mm	SP1UZ11
Palanca comp. variable - roldana 50mm	SP1KZ11
Varilla redonda regulable	SP1WZ11

INTERRUPTORES DE PEDAL STECKELETRONIC®

Normativas: Conforme a las normas IEC 60947-5-1 **Grado de protección:** IP65

PEDAL SIN PROTECCIÓN

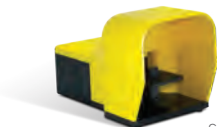
Descripción	Referencia
Pedal sin protector 1NA - 1NC	S900BR02
Pedal sin protector 2NA - 2NC	S900BR08



S900BR02

PEDAL CON PROTECCIÓN

Descripción	Referencia
Pedal con protector 1NA - 1NC	S900BR101
Pedal con protector 2NA - 2NC	S900BR107



S900BR101

PEDAL DOBLE CON PROTECTOR

Descripción	Referencia
Pedal duplo con Protector 1NA - 1NC	S900BR101D
Pedal duplo con Protector 2NA - 2NC	S900BR107D



S900BR101D

PEDAL DOBLE MIXTO

Descripción	Referencia
Pedal doble mixto 1NA - 1NC	S900BR101C
Pedal doble mixto 2NA - 2NC	S900BR107C



S900BR101C

CONMUTADOR EN CAJA TERMOPLÁSTICA



Módulos	Referencia			
	16A	20A	32A	40A
On/Off 360° - 1 Polo	SCARU116H	SCARU120H	SCARU132H	SCARU140H
On/Off 360° - 2 Polos	SCARU216H	SCARU220H	SCARU232H	SCARU240H
On/Off 360° - 3 Polos	SCARU316H	SCARU320H	SCARU332H	SCARU340H
On/Off 60° - 1 Polo	SCTA116H	SCTA120H	SCTA132H	SCTA140H
On/Off 60° - 2 Polos	SCTA216H	SCTA220H	SCTA232H	SCTA240H
On/Off 60° - 3 Polos	SCTA316H	SCTA320H	SCTA332H	SCTA340H
On/Off retorno automático 30° - 1 Polo	SCTAR116H	SCTAR120H	SCTAR132H	SCTAR140H
On/Off retorno automático 30° - 2 Polos	SCTAR126H	SCTAR220H	SCTAR232H	SCTAR240H
On/Off retorno automático 30° - 3 Polos	SCTAR316H	SCTAR320H	SCTAR332H	SCTAR340H
On/Off Contacto adelantado 30° - 1 Polo	SCTAV116H	SCTAV120H	SCTAV132H	SCTAV140H
On/Off Contacto adelantado 30° - 2 Polos	SCTAV216H	SCTAV220H	SCTAV232H	SCTAV240H
On/Off Contacto adelantado 30/60° - 3 Polos	SCTAV316H	SCTAV320H	SCTAV332H	SCTAV340H
On/Off 90° - 1 Polo	SCTAH116H	SCTAH120H	SCTAH132H	SCTAH140H
On/Off 90° - 2 Polos	SCTAH216H	SCTAH220H	SCTAH232H	SCTAH240H
On/Off 90° - 3 Polos	SCTAH316H	SCTAH320H	SCTAH332H	SCTAH340H

COMANDO Y PROTECCIÓN

Módulos	Referencia			
	16A	20A	32A	40A
Dahlander inversora 2 velocidades - 1 devanado 60°	SCPO1216H	SCPO1220H	SCPO1232H	SCPO1240H
Dahlander 2 velocidades - 1 devanado 60°	SCPT1216H	SCPT1220H	SCPT1232H	SCPT1240H
Dahlander 2 velocidades - 1 devanado 60°	SCPT2216H	SCPT2220H	SCPT2232H	SCPT2240H
Estrella-Triángulo enlace directo 60°	SCTSD16H	SCTSD20H	SCTSD32H	SCTSD40H
Estrella-Triángulo selectora enlace directo 60°	SCTSDW16H	SCTSDW20H	SCTSDW32H	SCTSDW40H
Tranferencia con posición "0" 60° - 1 Polo	SCTU116H	SCTU120H	SCTU132H	SCTU140H
Tranferencia con posición "0" 60° - 2 Polos	SCTU216H	SCTU220H	SCTU232H	SCTU240H
Tranferencia con posición "0" 60° - 3 Polos	SCTU316H	SCTU320H	SCTU332H	SCTU340H
Inversor de línea directa 60° - 2 Polos	SCTW216H	SCTW220H	SCTW232H	SCTW240H
Inversor de línea directa 60° - 3 Polos	SCTW316H	SCTW320H	SCTW332H	SCTW340H
Inversor con retorno automático para posición "0" - 2 Polos	SCTWR216H	SCTWR220H	SCTWR232H	SCTWR240H
Inversor con retorno automático para posición "0" - 3 Polos	SCTWR316H	SCTWR320H	SCTWR332H	SCTWR340H
Tranferencia sin posición "0" 60° - 1 Polo	SCTWS116H	SCTWS120H	SCTWS132H	SCTWS140H
Tranferencia sin posición "0" 60° - 2 Polos	SCTWS216H	SCTWS220H	SCTWS232H	SCTWS240H
Tranferencia sin posición "0" 60° - 3 Polos	SCTWS316H	SCTWS320H	SCTWS332H	SCTWS340H

Los códigos son para el tipo de manija H-Palanca, para manija F-Asa sustituir o H por F, ej.: SCARU116H por SCARU116F.

CONMUTADORES

Corriente Nominal: 16 a 40A **Grupo:** D1 **N° de Células:** hasta 4 Células
Tipos de llave: on-off, Transferencia, Inversora, etc. **Manija:** F-Asa y H-Palanca



TW3/*E

Descripción	Polos	Ángulos de Manija	Referencia	Corriente (A)								
				10	16	20	32	40	50	63	100	
Conmutador cierre-apertura	1	90°	TH1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TH2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TH3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conmutador Transferencia con posición "0"	1	60°	TU1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TU2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TU3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conmutador Transferencia con posición "0" Retorno autom. de 2 "P/O"	1	45°	TUR1 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2	45°	TUR2 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	45°	TUR3 /*E	•									
	30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	90°		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Conmutador Transferencia con posición "0" Retorno autom. "P/O"	1	45°	TURR1 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		45°		•								
	2	45°	TURR2 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		45°		•								
3	45°	TURR3 /*E	•									
	30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45°		•									
Conmutador Cierre-Apertura	1	60°	TA1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TA2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TA3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conmutador cierre-apertura con retorno automático	1	45°	TAR1 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		45°		•								
	2	45°	TAR2 /*E	•								
		30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•
		45°		•								
3	45°	TAR3 /*E	•									
	30°		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45°		•									
Conmutador cierre-apertura girando 360°	1	90°	TARU1 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2		TARU2 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3		TARU3 /*E	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Descripción	Polos	Ángulos de Manija	Referencia	Corriente								
				10	16	20	32	40	50	63	100	
Conmutador Cierre-Apertura Contacto adelantado en 30"	1	90°	TAV1 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2		TAV2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador On-Off Contacto adelantado em 30" e 60"	3		TAV3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Transferencia con posición "O" 2 contactos adelantados en 30"	1		TUV1 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Transferencia con posición "O" 4 contactos adelantados en 30"	2		TUV2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Transferencia con posición "O" 6 contactos adelantados en 30"	3		TUV3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Transferencia sin posición "O"	1	60°	TWS1 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2		TWS2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3		TWS3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Transferencia sin posición "O" Retorno automático de 2 P/1	1	45°	TWRS1 /*E	*								
		30°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2	45°	TWRS2 /*E	*								
		30°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3	45°	TWRS3 /*E	*								
		30°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Inversora enlace directo	bipol.	60°	TW2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	tripol.		TW3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Inversora con retorno automático para posición "O" enlace directo	bipol.	45°	TWR2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		30°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
	tripol.	45°	TWR3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		30°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Estrella-Triángulo enlace directo		60°	TSD /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	
Conmutador Estrella-Triángulo selector enlace directo		60°	TSDW /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	
Conmutador Estrella-Triángulo c/retorno automático con posición "Y" p/ "O" enlace directo		45°	TSDR /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		30° e 60°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Estrella-Triángulo c/retorno automático de posición "Y" p/ "O". Freno con Corriente inverso en "Y" c/retorno automático en posición "O". Enlace directo		45°	TSDB /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		30° e 60°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Estrella-Triángulo Inversora c/retorno automático con posición "Y" p/ "O". Enlace directo		45°	TWSDR /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		30° e 60°		*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/1 enrol. O-AY-A D-AYY		45°	TPA12 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/1 enrol. O-A-D AYY		60°	TP12 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 2 veloc. c/1 enrol. A D-O-AYY		60°	TP012 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 2 veloc. c/1 enrol. AYY-A D-O-A D-AYY		45°	TWP12 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora con posición "Y", 2 veloc. c/1 enrol. AYY-A D-AY-O-AY-A D-AYY		30°	TWPA12 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. AY-O-BY ou O-A D-B D		60°	TP22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. AY-O-BY ou O-A D-B D		45°	TPO22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. c/posición "Y" O-AY-A-D-B-D		45°	TPA22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. c/posición "Y" B D-BY-O-AY-A D		45°	TPAA22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 2 veloc. c/2 enrol. O-A D-B D		60°	TPZ22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 2 veloc. c/2 enrol. BY-AY-O-AY-BY ou B D-A-D-O-A D-B		60°	TWP22 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-AY-B D-BYY		45°	TP123 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. BYY-B D-AY-O-AY-B D BYY		45°	TWP123 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-A D-BY-BYY		45°	TP223 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 3 veloc. c/2 enrol. AYY-BYA D-O-A D-BY-AYY		45°	TWP223 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 3 veloc. c/2 enrol. O-A D-AYY-BY		45°	TP323 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 3 veloc. c/2 enrol. BY-AYYA D-O-A D-AYY-BY		45°	TWP323 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander 4 veloc. c/2 enrol. O-A D-B D-AYY-BYY		30°	TP124 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador Dahlander Inversora 4 veloc. c/2 enrol. BYY-AYY-B D-A D-O-A D-B D-AYY-BYY		30°	TWP124 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - Neutro, 4 hilos		45°	TV0 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro monofásico C.A unipolar C.C Girando 360°		90°	TV1 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro bifásico C.A bipolar C.C Girando 360°		60°	TV2 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - fase, 3 hilos		45°	TV3 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro monofásico C.A bipolar C.C Girando 360°		90°	TV12 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - fase 1 fase contra Neutro, 4 hilos		30°	TV13 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - fase 3 fases - fase - Neutro, 4 hilos		30°	TV30 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - fase transf. pot. 3 hilos con posición "O"		45°	TV31 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador voltímetro 3 fases - fase - fase 2 redes diferentes		30°	TV32 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 1 transformador de Corriente	unipol.	90°	TAU11 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 2 fases, 2 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU21 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 3 fases, 2 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU23 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 3 fases, 3 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU31 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 3 fases, 3 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU32 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 3 fases e Neutro, 4 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU41 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conmutador amperímetro 3 fases e Neutro, 4 transformadores de Corriente	unipol.	90°	TAU42 /*E	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Nota: Sustituir (*) por la Corriente del conmutador, ejemplo: 10A : TH1/10E.

Los códigos son para fijación en la parte superior. Para fijación en la base intercambiar al final del código la letra E por la V.

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

BRASIKON®

CLAVIJA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3072	S3074	S3076	S3079	S3075	S3070
	4		S4072	S4074	S4079	S4076	S4075	S4070
	5		S5072	S5074	S5079	S5076	S5075	S5070
	7		-	-	-	S0076	-	-
32	3		S3272	S3274	S3276	S3279	S3275	S3270
	4		S4272	S4274	S4279	S4276	S4275	S4270
	5		S5272	S5274	S5279	S5276	S5275	S5270
	7	-	-	-	S0276	-	-	
63	3	S3572	S3574	S3576	S3579	S3575	S3570	
	4	S4572	S4574	S4579	S4576	S4575	S4570	
	5	S5572	S5574	S5579	S5576	S5575	S5570	
125	3	S3672	S3674	S3676	S3679	S3675	S3670	
	4	S4672	S4674	S4679	S4676	S4675	S4670	
	5	S5672	S5674	S5679	S5676	S5675	S5670	
200	3	-	S3874W	S3876W	S3879W	S3875W	-	
	4	-	S4874W	S4879W	S4876W	S4875W	-	



S3070



S3572

CLAVIJA 90°

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)				Hasta 500Hz
			100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S11630	S11633	S11638	-	-
	4		S11631	S11634	S11636	S116367	S116361
	5		S11632	S11635	S11637	S116377	-
32	3		S13230	S13233	S13238	-	-
	4		S13231	S13234	S13236	S132367	S132361
	5		S13232	S13235	S13237	S132377	-



S11630

TOMA DE SOBREPONER

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3002	S3004	S3006	S3009	S3005	S3000
	4		S4002	S4004	S4009	S4006	S4005	S4000
	5		S5002	S5004	S5009	S5006	S5005	S5000
	7		-	-	-	S1006	-	-
32	3		S3202	S3204	S3206	S3209	S3205	S3200
	4		S4202	S4204	S4209	S4206	S4205	S4200
	5		S5202	S5204	S5209	S5206	S5205	S5200
	7	-	-	-	S1276	-	-	
63	3	S3502	S3504	S3506	S3509	S3505	S3500	
	4	S4502	S4504	S4509	S4506	S4505	S4500	
	5	S5502	S5504	S5509	S5506	S5505	S5500	
125	3	S3602	S3604	S3606	S3609	S3605	S3600	
	4	S4602	S4604	S4609	S4606	S4605	S4600	
	5	S5602	S5604	S5609	S5606	S5605	S5600	
200	3	-	S3804	S3806	S3809	S3805	-	
	4	-	S4804	S4809	S4806	S4805	-	



S3002



S3502

TOMA DE INCRUSTAR

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3042	S3044	S3046	S3049	S3045	S3040
	4		S4042	S4044	S4049	S4046	S4045	S4040
	5		S5042	S5044	S5049	S5046	S5045	S5040
	7		-	-	-	S1046	-	-
32	3		S3242	S3244	S3246	S3246	S3245	S3240
	4		S4242	S4244	S4249	S4249	S4245	S4240
	5		S5242	S5244	S5249	S5249	S5245	S5240
	7	-	-	-	S1246	-	-	
63	3	S3542	S3544	S3546	S3549	S3545	S3540	
	4	S4542	S4544	S4549	S4546	S4545	S4540	
	5	S5542	S5574	S5549	S5546	S5545	S5540	
125	3	S3642	S3644	S3646	S3649	S3645	S3640	
	4	S4642	S4644	S4649	S4646	S4645	S4640	
	5	S5642	S5644	S5649	S5646	S5645	S5640	
200	3	-	S3844	S3846	S3849	S3845	-	
	4	-	S4844	S4849	S4846	S4845	-	



S3042



S3542

TOMA AÉREA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3052	S3054	S3056	S3059	S3055	S3050
	4		S4052	S4054	S4059	S4056	S4055	S4050
	5		S5052	S5054	S5059	S5056	S5055	S5050
	7		-	-	-	S1056	-	-
32	3		S3252	S3254	S3256	S3259	S3255	S3250
	4		S4252	S4254	S4259	S4256	S4255	S4250
	5		S5252	S5254	S5259	S5256	S5255	S5250
	7	-	-	-	S1256	-	-	
63	3	S3552	S3554	S3556	S3559	S3555	S3550	
	4	S4552	S4554	S4559	S4556	S4555	S4550	
	5	S5552	S5554	S5559	S5556	S5555	S5550	
125	3	S3652	S3654	S3656	S3659	S3655	S3650	
	4	S4652	S4654	S4659	S4656	S4655	S4650	
	5	S5652	S5654	S5659	S5656	S5655	S5650	
200	3	-	S3854W	S3856W	S3859W	S3855W	-	
	4	-	S4854W	S4859W	S4856W	S4855W	-	



S4055



S4656

EXTENSIÓN BRASIKON® TIPO: 2BC EXTENSIÓN CABLEADA CON CLAVIJA Y 2 TOMAS

Corriente Nominal (A)	Polos	Tensión (V)					Hasta 500Hz
		24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	S1722	S1724	S1726	S1729	S1725	S1720
	4	S1822	S1824	S1829	S1826	S1825	S1820
	5	S1922	S1924	S1929	S1926	S1925	S1920
32	3	S2722	S2724	S2726	S2729	S2725	S2720
	4	S2822	S2824	S2829	S2826	S2825	S2820



S2826

MÓDULO TOMA BRASIKON® - 1 TOMA BRASIKON®

Corriente Nominal (A)	Polos	Tensión (V)					Hasta 500Hz
		24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	bajo consulta	SP3004	SP3006	SP3009	SP3005	bajo consulta
	4		SP4004	SP4009	SP4006	SP4005	
	5		SP5004	SP5006	SP5009	SP5005	
32	3		SP3204	SP3206	SP3209	SP3205	
	4		SP4204	SP4209	SP4206	SP4205	
	5		SP5204	SP5209	SP5206	SP5205	



SP3009

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

TAPA DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJAS **A PRUEBA DE AGUA**

Corriente Nominal (A)	Polos	Referencia
63	3	S66350
	4	
	5	
125	3	S67350
	4	
	5	



S66350

TOMA Y CLAVIJA **PARA BAJA TENSIÓN**

Corriente Nominal (A)	Tensión (Vca)	Polos	IP	Referencia
16	42	3	44	S083
				S283



S283

TABLA DE **ADAPTADORES DE ROSCA PG/GAS**

De: Rosca	Para: Rosca	Referencia
PG11,0	BSP 3/8"	S0160
PG13,5	NPT 1/2"	S0046
	NPT 1/2"	S0047
PG16,0	NPT 3/4"	S0048
	NPT 3/4"	S0049
	BSP 3/4"	S0149
PG21,0	BSP 1"	S042
	BSP 1 1/2"	S0029
PG29,0	NPT 1 1/2"	S0030
	NPT 1"	S0051
BSP 1/2	PG 16"	S0156
BSP 3/4	PG 21"	S0058
	BSP 3/4"	S0152
	NPT 3/4"	S0053
BSP 3/8	PG 11"	S070112
	NPT 1"	S0054
BSP 1	PG 29"	S0145
	BSP 3/4"	S0144
	NPT 1 1/4"	S0055



S0149

*Otros prensa cables consultar página 62

NEWKON®

CLAVIJA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	N3072	N3074	N3076	N3079	N3075	N3070
	4		N4072	N4074	N4079	N4076	N4075	N4070
	5		N5072	N5074	N5079	N5076	N5075	N5070
32	3		N3272	N3274	N3276	N3279	N3275	N3270
	4		N4272	N4274	N4279	N4276	N4275	N4270
	5		N5272	N5274	N5279	N5276	N5275	N5270
63	3	-	N3574	N3576	N3579	N3575	-	
	4	-	N4574	N4579	N4576	N4575	-	
	5	-	N5574	N5579	N5576	N5575	-	



N5079

TOMA DE SOBREPONER

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	44	N3002	N3004	N3006	N3009	N3005	N3000
	4		N4002	N4004	N4009	N4006	N4005	N4000
	5		N5002	N5004	N5009	N5006	N5005	N5000
32	3		N3202	N3204	N3206	N3209	N3205	N3200
	4		N4202	N4204	N4209	N4206	N4205	N4200
	5		N5202	N5204	N5209	N5206	N5205	N5200
63	4	67	-	N4504	N4509	N4506	N4505	-



N4206

CLAVIJA FIJA DE SOBREPONER (ENTRADA)

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	44	NN3002	NN3004	NN3006	NN3009	NN3005	NN3000
	4		NN4002	NN4004	NN4009	NN4006	NN4005	NN4000
	5		NN5002	NN5004	NN5009	NN5006	NN5005	NN5000
32	3		NN3202	NN3204	NN3206	NN3209	NN3205	NN3200
	4		NN4202	NN4204	NN4209	NN4206	NN4205	NN4200
	5		NN5202	NN5204	NN5209	NN5206	NN5205	NN5200



NN3009

TOMA DE INCRUSTAR

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	44	N3042	N3044	N3046	N3049	N3045	N3040
	4		N4042	N4044	N4049	N4046	N4045	N4040
	5		N5042	N5044	N5049	N5046	N5045	N5040
32	3		N3242	N3244	N3246	N3249	N3245	N3240
	4		N4242	N4244	N4249	N4246	N4245	N4240
	5		N5242	N5244	N5249	N5246	N5245	N5240
63	4	67	-	N4544	N4549	N4546	N4545	-



N3042

CLAVIJA FIJA DE INCRUSTAR (ENTRADA)

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	44	NN3042	NN3044	NN3046	NN3049	NN3045	NN3040
	4		NN4042	NN4044	NN4049	NN4046	NN4045	NN4040
	5		NN5042	NN5044	NN5049	NN5046	NN5045	NN5040
32	3		NN3242	NN3244	NN3246	NN3249	NN3245	NN3240
	4		NN4242	NN4244	NN4249	NN4246	NN4245	NN4240
	5		NN5242	NN5244	NN5249	NN5246	NN5245	NN5240



NN3049

TOMA AÉREA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)				
			24	100/130	200/250	380/440	600/690
16	3	44	N3052	N3054	N3056	N3059	N3055
	4		N4052	N4054	N4059	N4056	N4055
32	3		N3252	N3254	N3256	N3259	N3255
	4		N4252	N4254	N4259	N4256	N4255



N3259

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

SHOCK TITE®

CLAVIJA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	67	S3072W	S3074W	S3076W	S3079W	S3075W	S3070W
	4		S4072W	S4074W	S4079W	S4076W	S4075W	S4070W
	5		S5072W	S5074W	S5079W	S5076W	S5075W	S5070W
32	3		S3272W	S3274W	S3276W	S3279W	S3275W	S3270W
	4		S4272W	S4274W	S4279W	S4276W	S4275W	S4270W
	5		S5272W	S5274W	S5279W	S5276W	S5275W	S5270W
63	3		S3572W	S3574W	S3576W	S3579W	S3575W	S3570W
	4		S4572W	S4574W	S4579	S4576W	S4575W	S4570W
	5		S5572W	S5574W	S5579W	S5576W	S5575W	S5570W
125	3		S3672W	S3674W	S3676W	S3679W	S3675W	S3670W
	4		S4672W	S4674W	S4679W	S4676W	S4675W	S4670W
	5		S5672W	S5674W	S5679W	S5676W	S5675W	S5670W
200	3		S3872W	S3874W	S3876W	S3879W	S3875W	S3870W
	4		S4872W	S4874W	S4879W	S4876W	S4875W	S4870W
	5		-	S5874W	S5879W	S5876W	S5875W	-
250	4		-	-	-	-	S4971W	-



S3072W

TOMA DE SOBREPONER

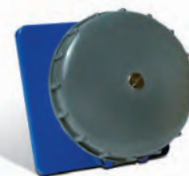
Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	67	S3002W	S3004W	S3006W	S3009W	S3005W	S3000W
	4		S4002W	S4004W	S4009W	S4006W	S4005W	S4000W
	5		S5002W	S5004W	S5009W	S5006W	S5005W	S5000W
32	3		S3202W	S3204W	S3206W	S3209W	S3205W	S3200W
	4		S4202W	S4204W	S4209W	S4206W	S4205W	S4200W
	5		S5202W	S5204W	S5209W	S5206W	S5205W	S5200W
63	3		S3502W	S3504W	S3506W	S3509W	S3505W	S3500W
	4		S4502W	S4504W	S4509W	S4506W	S4505W	S4500W
	5		S5502W	S5504W	S5509W	S5506W	S5505W	S5500W
125	3		S3602W	S3604W	S3606W	S3609W	S3605W	S3600W
	4		S4602W	S4604W	S4609W	S4606W	S4605W	S4600W
	5		S5602W	S5604W	S5609W	S5606W	S5605W	S5600W
200	4		-	S4804W	S4809W	S4806W	S4805W	-
	5		-	S5804W	S5809W	S5806W	S5805W	-
250	4		-	-	-	-	S4901W	-



S4005W

TOMA DE INCRUSTAR

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	67	S3042W	S3044W	S3046W	S3049W	S3045W	S3040W
	4		S4042W	S4044W	S4049W	S4046W	S4045W	S4040W
	5		S5042W	S5044W	S5049W	S5046W	S5045W	S5040W
32	3		S3242W	S3244W	S3246W	S3249W	S3245W	S3240W
	4		S4242W	S4244W	S4249W	S4246W	S4245W	S4240W
	5		S5242W	S5244W	S5249W	S5246W	S5245W	S5240W
63	3		S3542W	S3544W	S3546W	S3549W	S3545W	S3540W
	4		S4542W	S4544W	S4549W	S4546W	S4545W	S4540W
	5		S5542W	S5544W	S5549W	S5546W	S5545W	S5540W
125	3		S3642W	S3644W	S3646W	S3649W	S3645W	S3640W
	4		S4642W	S4644W	S4649W	S4646W	S4645W	S4640W
	5		S5642W	S5644W	S5649W	S5646W	S5645W	S5640W
200	4		-	S4844W	S4849W	S4846W	S4845W	-
	5		-	S5844W	S5849W	S5846W	S5845W	-
250	4		-	-	-	-	S4941W	-



S3546W

CLAVIJA FIJA DE INCRUSTAR (ENTRADA)

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	67	S3032W	S3034W	S3036W	S3039W	S3035W	S3030W
	4		S4032W	S4034W	S4039W	S4036W	S4035W	S4030W
	5		S5032W	S5034W	S5039W	S5036W	S5035W	S5030W
32	3		S3232W	S3234W	S3236W	S3239W	S3235W	S3230W
	4		S4232W	S4234W	S4239W	S4236W	S4235W	S4230W
	5		S5232W	S5234W	S5239W	S5236W	S5235W	S5230W
63	3		S3532W	S3534W	S3536W	S3539W	S3535W	S3530W
	4		S4532W	S4534W	S4539W	S4536W	S4535W	S4530W
	5		S5532W	S5534W	S5539W	S5536W	S5535W	S5530W
125	3		S3632W	S3634W	S3636W	S3639W	S3635W	S3630W
	4		S4632W	S4634W	S4639W	S4636W	S4635W	S4630W
	5		S5632W	S5634W	S5639W	S5636W	S5635W	S5630W
200	3		S3832W	S3834W	S3836W	S3839W	S3835W	S3830W
	4		S4832W	S4834W	S4839W	S4836W	S4835W	S4830W
	5		-	S5834W	S5839W	S5836W	S5835W	-
250	4		-	-	-	-	S4931W	-



S3034W

TOMA AÉREA

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	Hasta 500Hz
16	3	67	S3052W	S3054W	S3056W	S3059W	S3055W	S3050W
	4		S4052W	S4054W	S4059W	S4056W	S4055W	S4050W
	5		S5052W	S5054W	S5059W	S5056W	S5055W	S5050W
32	3		S3252W	S3254W	S3256W	S3259W	S3255W	S3250W
	4		S4252W	S4254W	S4259W	S4256W	S4255W	S4250W
	5		S5252W	S5254W	S5259W	S5256W	S5255W	S5250W
63	3		S3552W	S3554W	S3556W	S3559W	S3555W	S3550W
	4		S4552W	S4554W	S4559W	S4556W	S4555W	S4550W
	5		S5552W	S5554W	S5559W	S5556W	S5555W	S5550W
125	3		S3652W	S3654W	S3656W	S3659W	S3655W	S3650W
	4		S4652W	S4654W	S4659W	S4656W	S4655W	S4650W
	5		S5652W	S5654W	S5659W	S5656W	S5655W	S5650W
200	3		S3852W	S3854W	S3856W	S3859W	S3855W	S3850W
	4		S4852W	S4854W	S4859W	S4856W	S4855W	S4850W
	5		-	S5854W	S5859W	S5856W	S5855W	-
250	4		-	-	-	-	S4951W	-



S4055W

TOMA DE INCRUSTAR CON CARCASA DE ALOJAMIENTO 4X4"

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)		
			100/130	200/250	380/440
16	3	67	S10700075	S10700050	S10700055
	4		S10700115	S10700104	S10700056
	5		S10700118	S10700120	S10700119
32	3		S10700110	S10700109	S10700057
	4		S10700116	S10700117	S10700058
	5		S10700121	S10700123	S10700122



S10700075

TAPA DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJAS A PRUEBA DE AGUA

Corriente Nominal (A)	Polos	Referencia
16	3	S61330
	4	S61340
	5	S61350
32	3	S63340
	4	
	5	
63	3	S66350
	4	
	5	
125	3	
	4	
	5	



S66350

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

Corriente Nominal (A)	Polos	Referencia
200/250	3	S67350
	4	
	5	



S63340

TOMAS Y CLAVIJAS PARA CONTAINERS

Descripción	N° Contactos	Amp.	Tensión (V)	IP	Referencia
Toma de sobreponer bloqueo mecánico	3P+T	32A	380/440	67	SS4203B
Toma de sobreponer con bloqueo mecánico y mini interruptor tipo riel-Din					SS4203D
Toma de sobreponer con bloqueo mecánico y fusible					SS4203DZ
Toma de sobreponer compacta					SBC4203W
Toma de incrustar compacta					SBC4243W
Clavija					S4273W
Toma aérea					S4253W
Toma de sobreponer					S4203W
Toma de incrustar					S4243W
Clavija fija de incrustar (entrada)					S4233W



SBC4203W

*Para contactos niquelados agregar NQ después del código. Para rosca Gas verificar adaptadores en la página 44.

SURELOCK®

TOMA COMPACTA DE SOBREPONER CON BLOQUEO MECÁNICO

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3002T	S3004T	S3006T	S3009T	S3005T	S3000T
	4		S4002T	S4004T	S4009T	S4006T	S4005T	S4000T
	5		S5002T	S5004T	S5009T	S5006T	S5005T	S5000T
32	3		S3202T	S3204T	S3206T	S3209T	S3205T	S3200T
	4		S4202T	S4204T	S4209T	S4206T	S4205T	S4200T
	5		S5202T	S5204T	S5209T	S5206T	S5205T	S5200T
16	3	66	-	SBC3004W	SBC3006W	SBC3009W	-	-
	4		-	SBC4004W	SBC4009W	SBC4006W	-	-
	5		-	SBC5004W	SBC5009W	SBC5006W	-	-
32	3		-	SBC3204W	SBC3206W	SBC3209W	-	-
	4		-	SBC4204W	SBC4209W	SBC4206W	-	-
	5		-	SBC5204W	SBC5209W	SBC5206W	-	-



S3002T

TOMA COMPACTA CON BLOQUEO MECÁNICO

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3042T	S3044T	S3046T	S3049T	S3045T	S3040T
	4		S4042T	S4044T	S4049T	S4046T	S4045T	S4040T
	5		S5042T	S5044T	S5049T	S5046T	S5045T	S5040T
32	3		S3242T	S3244T	S3246T	S3249T	S3245T	S3240T
	4		S4242T	S4244T	S4249T	S4246T	S4245T	S4240T
	5		S5242T	S5244T	S5249T	S5246T	S5245T	S5240T
16	3	67	-	SBC3044W	SBC3046W	SBC3049W	-	-
	4		-	SBC4044W	SBC4049W	SBC4046W	-	-
	5		-	SBC5044W	SBC5049W	SBC5046W	-	-
32	3		-	SBC3244W	SBC3246W	SBC3249W	-	-
	4		-	SBC4244W	SBC4249W	SBC4246W	-	-
	5		-	SBC5244W	SBC5249W	SBC5246W	-	-



S3042T

TOMA COMPACTA CON BLOQUEO MECÁNICO

Corriente Nominal (A)	Polos	Tensión (V)			
		100/130	200/250	380/440	600/690
63	3	S3544TRM	S3546TRM	S3549TRM	S3545TRM
	4	S4544TRM	S4549TRM	S4546TRM	S4545TRM
	5	S5544TRM	S5549TRM	S5546TRM	S5545TRM



S3546TRM

TOMA DE SOBREPONER **CON BLOQUEO MECÁNICO**

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3002B	S3004B	S3006B	S3009B	S3005B	S3000B
	4		S4002B	S4004B	S4009B	S4006B	S4005B	S4000B
	5		S5002B	S5004B	S5009B	S5006B	S5005B	S5000B
32	3		S3202B	S3204B	S3206B	S3209B	S3205B	S3200B
	4		S4202B	S4204B	S4209B	S4206B	S4205B	S4200B
	5		S5202B	S5204B	S5209B	S5206B	S5205B	S5200B
16	3	65	SS3002B	SS3004B	SS3006B	SS3009B	SS3005B	SS3000B
	4		SS4002B	SS4004B	SS4009B	SS4006B	SS4005B	SS4000B
	5		SS5002B	SS5004B	SS5009B	SS5006B	SS5005B	SS5000B
32	3		SS3202B	SS3204B	SS3206B	SS3209B	SS3205B	SS3200B
	4		SS4202B	SS4204B	SS4209B	SS4206B	SS4205B	SS4200B
	5		SS5202B	SS5204B	SS5209B	SS5206B	SS5205B	SS5200B



S3009B

TOMA DE SOBREPONER **CON BLOQUEO MECÁNICO EN ALUMINIO (CON FUSIBLE)**

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)					Hasta 500Hz
			24	100/130	200/250	380/440	600/690	
16	3	44	S3002DZ	S3004DZ	S3006DZ	S3009DZ	S3005DZ	S3000DZ
	4		S4002DZ	S4004DZ	S4009DZ	S4006DZ	S4005DZ	S4000DZ
	5		S5002DZ	S5004DZ	S5009DZ	S5006DZ	S5005DZ	S5000DZ
32	3		S3202DZ	S3204DZ	S3206DZ	S3209DZ	S3205DZ	S3200DZ
	4		S4202DZ	S4204DZ	S4209DZ	S4206DZ	S4205DZ	S4200DZ
	5		S5202DZ	S5204DZ	S5209DZ	S5206DZ	S5205DZ	S5200DZ
16	3	65	SS3002DZ	SS3004DZ	SS3006DZ	SS3009DZ	SS3005DZ	SS3000DZ
	4		SS4002DZ	SS4004DZ	SS4009DZ	SS4006DZ	SS4005DZ	SS4000DZ
	5		SS5002DZ	SS5004DZ	SS5009DZ	SS5006DZ	SS5005DZ	SS5000DZ
32	3		SS3202DZ	SS3204DZ	SS3206DZ	SS3209DZ	SS3205DZ	SS3200DZ
	4		SS4202DZ	SS4204DZ	SS4209DZ	SS4206DZ	SS4205DZ	SS4200DZ
	5		SS5202DZ	SS5204DZ	SS5209DZ	SS5206DZ	SS5205DZ	SS5200DZ



S3009DZ

TOMA DE SOBREPONER **CON BLOQUEO MECÁNICO Y MINI INTERRUPTOR EN TERMOPLÁSTICO/ALUMINIO**

Corriente Nominal (A)	Polos	Material	IP	Tensión (V)			
				100/130	200/250	380/440	
16	3	termoplástico	44	S3004D	S3006D	S3009D	
	4			S4004D	S4009D	S4006D	
	5			S5004D	S5009D	S5006D	
32	3			S3204D	S3206D	S3209D	
	4			SS4204D	SS4209D	SS4206D	
	5			SS5204D	SS5209D	SS5206D	
16	3		67	SS3004DZ	SS3006DZ	SS3009DZ	
	4			SS4004DZ	SS4009DZ	SS4006DZ	
	5			SS5004DZ	SS5009DZ	SS5006DZ	
32	3			SS3204DZ	SS3206DZ	SS3209DZ	
	4			SS4204DZ	SS4209DZ	SS4206DZ	
	5			SS5204DZ	SS5209DZ	SS5206DZ	
63	3		65	aluminio	S3504DJ	S3506DJ	S3509DJ
	4				S4504DJ	S4509DJ	S4506DJ
	5				S5504DJ	S5509DJ	S5506DJ
	3	SA3504DJ			SA3506DJ	SA3509DJ	
	4	SA4504DJ			SA4509DJ	SA4506DJ	
	5	SA5504DJ			SA5509DJ	SA5506DJ	
	67	termoplástico	S3504D	S3506D	S3509D		
			4	S4504D	S4509D	S4506D	
			5	S5504D	S5509D	S5506D	
		aluminio	3	SA3504D	SA3506D	SA3509D	
			4	SA4504D	SA4509D	SA4506D	
			5	SA5504D	SA5509D	SA5506D	



S3006D

TOMA DE SOBREPONER **CON BLOQUEO MECÁNICO EN TERMOPLÁSTICO/ALUMINIO**

Corriente Nominal (A)	Polos	Material	IP	Tensión (V)			
				100/130	200/250	380/440	600/690
63	3	termoplástico	67	S3504B	S3506B	S3509B	S3505B
	4			S4504B	S4506B	S4509B	S4505B
	5			S5504B	S5506B	S5509B	S5505B
	3	aluminio	65	SA3504B	SA3506B	SA3509B	SA3505B
	4			SA4504B	SA4506B	SA4509B	SA4505B
	5			SA5504B	SA5506B	SA5509B	SA5505B



S3509B

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

TOMA DE SOBREPONER CON BLOQUEO MECÁNICO (CARCASA DE ALUMINIO)

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)		
			100/130	200/250	380/440
125	3	65	S3604B	S3606B	S3609B
	4		S4604B	S4609B	S4606B
	5		S5604B	S5609B	S5606B
200	3		S3804B	S3806B	S3809B
	4		S4804B	S4809B	S4806B
	5		S5804B	S5809B	S5806B



S3609B

TOMA DE SOBREPONER BLOQUEO MECÁNICO CON MINI INTERRUPTOR (CARCASA EN ALUMINIO)

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)		
			100/130	200/250	380/440
125	3	65	S3604D	S3604D	S3609D
	4		S4604D	S4604D	S4606D
	5		S5604D	S5604D	S5606D
200	3		S3804D	S3806D	S3809D
	4		S4804D	S4809D	S4806D
	5		S5804D	S5809D	S5806D



S3609D

TOMA DE BLOQUEO SURELOCK® (DOBLES)



S18120841

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)	
			220/240	380/440
16	3	54	S18120841	S18122068
	4		S18120620	S18120563
32	3		S18120533	S18122069
	5		S18122070	S18120371

DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO DE FUENTE DE ENERGÍA PARA MOTORES



SS4006MIT

Corriente Nominal (A)	Polos	Tensión (V)
		380/440
16	4	SS4006MIT
32		SS4206MIT
63		S4506MIT
125		S4606MIT

INVERSORES DE FASE STECK®

Normativa: Conforme a la norma NBR IEC 60309-1 e IEC 60309-2

Descripción	Amp. (A)	Polos	Tensión (V)	Referencia
Clavija inversora	16	5	380/440	S70156
	32			S70256
Clavija fija de sobreponer (entrada)	16			S77156
	32			S77256
Clavija fija de incrustar (entrada)	16			S86156
	32			S86256
Clavija fija angular 45°	16			S87156
	32			S87256
Clavija angular 90°	16			S74156
	32			S615G
Tapa	16			S625G



S77156

TOMA INCLINADA **DE INCRUSTAR**

Dimensiones (mm)	Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia	
				IP	IK		
65x85	16	100/130	3	67	08	QUA3044	
65x85			4			QUA4044	
90x100			5			QUA5044	
65x85		200/250	3			QUA3046	
65x85			4			QUA4049	
90x100			5			QUA5049	
65x85		380/415	3			QUA3049	
65x85			4			QUA4046	
90x100			5			QUA5046	
-		32	500			3	-
65x85						4	QUA4047
90x100						5	QUA5047
90x100	100/130		3	QUA3244			
90x100			4	QUA4244			
90x100			5	QUA5244			
90x100	200/250		3	QUA3246			
90x100			4	QUA4249			
90x100			5	QUA5249			
90x100	380/415		3	QUA3249			
90x100			4	QUA4246			
90x100			5	QUA5246			
-	63	500	3	-			
90x100			4	QUA4247			
90x100			5	QUA5247			
-		100/130	3	-			
100x107			4	QUA4544			
100x107			5	QUA5544			
100x107		200/250	3	QUA3546			
100x107			4	QUA4549			
100x107			5	QUA5549			
-		380/415	3	-			
100x107			4	QUA4546			
100x107			5	QUA5546			
-	500	3	-				
100x107		4	QUA4547				
100x107		5	QUA5547				



QUA3246

TOMA INCLINADA **DE INCRUSTAR PARA CONTAINER**

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia
			IP	IK	
32	380/440	4	67	08	QUA4243



QUA4243

TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES

TOMA CON BLOQUEO

Dimensiones (mm)	Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	Grado de protección		Referencia
				IP	IK	
103x225	16	100/130	3	65	09	QUA3044B
			4			QUA4044B
			5			QUA5044B
		200/250	3			QUA3046B
			4			QUA4049B
			5			QUA5049B
		380/415	3			QUA3049B
			4			QUA4046B
			5			QUA5046B
		500	3			-
			4			QUA4047B
			5			QUA5047B
	32		100/130	3	QUA3244B	
				4	QUA4244B	
				5	QUA5244B	
		200/250	3	QUA3246B		
			4	QUA4249B		
			5	QUA5249B		
	380/415	3	QUA3249B			
		4	QUA4246B			
		5	QUA5246B			
	500	3	-			
		4	QUA4247B			
		5	QUA5247B			



QUA3044B

TOMA DE SOBREPONER CON BLOQUEO

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Polos	IP	IK	Referencia
63	380/415	4	65	9	QUA4506DIN
					QUA4506
	500				QUA4507DIN



TOMAS MÚLTIPLES

TOMAS MÚLTIPLES

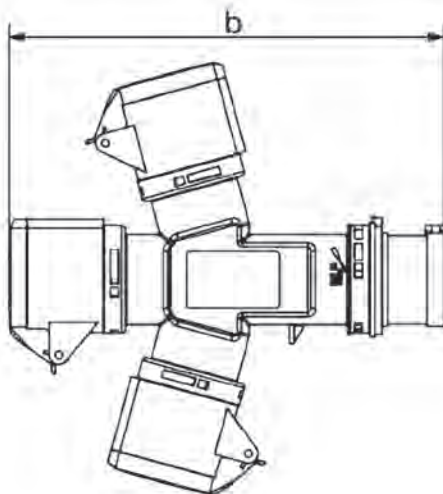
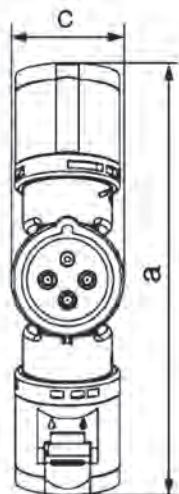
Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Tensión (V)		
			110	230	400
16	3	44	S43084	S43086	-
	4		-	S44089	S44086
	5		-	-	S45086
32	3		-	S43286	-
	4		S43284	S44289	S4486
	5		-	-	-
16	3	67	S43084W	S43086W	-
	4		-	S44089W	S44086W
	5		-	-	S45086W
32	3		-	S43286W	-
	4		S43284W	S44289W	S4486W
	5		-	-	-



S44086W

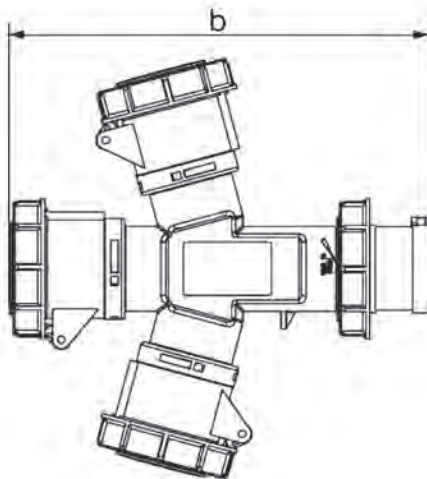
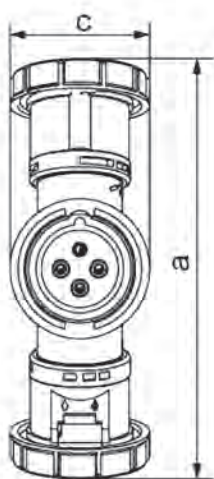
DIMENSIONES TOMAS **MÚLTIPLES**

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Dimensión (mm)		
			a	b	c
16	3	44	213.5	215.5	53.5
	4		231	235	61
	5		242	248	65.8
32	3		268.5	270	72
	4		268.5	270	72
	5		-	-	-



S43084

Corriente Nominal (A)	Polos	IP	Dimensión (mm)		
			a	b	c
16	3	67	221.5	220	71
	4		238	238	79
	5		248.5	250	86.5
32	3		274	272	93.5
	4		274	272	93.5
	5		-	-	-



S43086W

CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

BORNERA "K" Y ACCESORIOS

Normativa: Conforme a la norma IEC 60947-7-1.

Los conectores **STECK** pueden ser montados con riel DIN EN 50035 y DIN EN 50045

BORNERA K FASE **BEIGE**

Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Referencia
Borne K 2.5	800	24	SK25
Borne K 4		32	SK4
Borne K 6		41	SK6
Borne K 10		57	SK10
Borne K 16		76	SK16
Borne K 35		125	SK35
Borne K 50	1000	150	SK50
Borne K 70	800	192	SK70
Borne K 95	1000	232	SK95



SK25

BORNERA K NEUTRO **AZUL**

Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Referencia
Borne K 2.5	800	24	SKN25
Borne K 4		32	SKN4
Borne K 6		41	SKN6
Borne K 10		57	SKN10
Borne K 16		76	SKN16
Borne K 35		125	SKN35
Borne K 50	1000	150	SKN50
Borne K 70	800	192	SKN70
Borne K 95	1000	232	SKN95



SKN25

BORNERA K TIERRA **VERDE/AMARILLO**

Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Referencia
Borne K 2.5	800	24	SKT25
Borne K 4		32	SKT4
Borne K 6		41	SKT6
Borne K 10		57	SKT10
Borne K 16		76	SKT16
Borne K 35		125	SKT35



SKT25

FRENO FINAL **BEIGE**

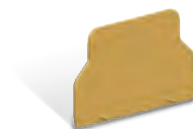
Dimensiones (mm)	Referencia
8x52x32	SKEW35



SKEW35

PLACA DE SEPARACIÓN BEIGE

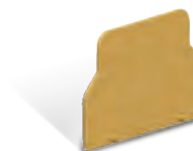
Descripción	Referencia
Placa separadora 2.5 (Utilizada para bornes de 2,5mm)	SIB25
Placa separadora 10 (Utilizada para bornes de 4 a 10mm)	SIB10



SIB25

TAPA DE PROTECCIÓN FASE BEIGE

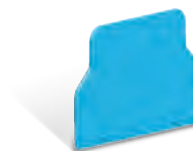
Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Referencia
Tapa 2.5	800	24	STP25
Tapa 4		32	STP4
Tapa 6		41	STP6
Tapa 10		57	STP10
Tapa 16		76	STP16
Tapa 35		125	STP35
Tapa 70	1000	232	STP70



STP25

TAPA DE PROTECCIÓN NEUTRO AZUL

Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Referencia
Tapa 2.5	800	24	STPN25
Tapa 4		32	STPN4
Tapa 6		41	STPN6
Tapa 10		57	STPN10
Tapa 16		76	STPN16
Tapa 35		125	STPN35
Tapa 70	1000	232	STPN70



STPN25

PUENTES CONECTORES

Descripción	Polos	Referencia
Puente conector 2.5	2	SCC252
	3	SCC253
	4	SCC254
	10	SCC25
Puente conector 4	2	SCC42
	3	SCC43
	4	SCC44
	10	SCC4
Puente conector 6	2	SCC62
	3	SCC63
	4	SCC64
	10	SCC6



SCC252



SCC253

CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

Descripción	Polos	Referencia
Puente conector 10	2	SCC102
	3	SCC103
	4	SCC104
	10	SCC10
Puente conector 16	2	SCC162
	3	SCC163
	4	SCC164
	10	SCC16
Puente conector 35	2	SCC352
	3	SCC353
	4	SCC354
	10	SCC35



SCC254



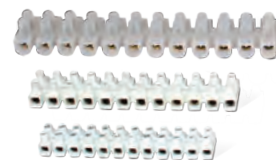
SCC25

CONECTORES DE BORNES MÚLTIPLES®

Normativa: Conforme a las normas NBR IEC 60998-1, NBR IEC 60998-2-1

TEMPERATURA DE TRABAJO: 100°C

Corriente A (máx.)	Área del cable (mm ²)		Color	Tensión de Aislamiento (V)	Referencia
	Rígido	Flexible			
24	2,5	2,5	blanco	250	S61361
41	6	4		450	S61362
57	10	6		S61363	
76	16	10		S61364	



TEMPERATURA DE TRABAJO: 85°C

Corriente A (máx.)	Área del cable (mm ²)		Color	Tensión de Aislamiento (V)	Referencia
	Rígido	Flexible			
100	25	25	blanco	400	S71365
125	35	35			S71366

CONEXIONES ELÉCTRICAS TORCK®

CUBIERTA DE CAUCHO MACHO

Descripción	Referencia
Cubierta de caucho - Negro	SB7002PT
Cubierta de caucho - Rojo	SB7002VM
Cubierta de caucho - Azul	SB7002AZ
Cubierta de caucho - Verde	SB7002VD
Cubierta de caucho - Marrom	SB7002MA



SB7002VD

CUBIERTA DE CAUCHO HEMBRA

Descripción	Referencia
Cubierta de caucho hembra - Negro	SB7003PT
Cubierta de caucho hembra - Rojo	SB7003VM
Cubierta de caucho hembra - Azul	SB7003AZ
Cubierta de caucho hembra - Verde	SB7003VD
Cubierta de caucho hembra - Marrom	SB7003MA



SB7003VD

NÚCLEO MACHO

Descripción	Referencia
Núcleo macho para cable 53mm ²	SB70051
Núcleo macho para cable 67mm ²	SB70052
Núcleo macho para cable 85mm ²	SB70053
Núcleo macho para cable 107mm ²	SB70054



SB70051

NÚCLEO HEMBRA

Descripción	Referencia
Núcleo hembra para cable 53mm ²	SB70041
Núcleo hembra para cable 67mm ²	SB70042
Núcleo hembra para cable 85mm ²	SB70043
Núcleo hembra para cable 107mm ²	SB70044



SB70041

MACHO PARA PANEL

Descripción	Referencia
Macho para panel - Negro	SB7009PT
Macho para panel - Rojo	SB7009VM
Macho para panel - Azul	SB7009AZ
Macho para panel - Verde	SB7009VD
Macho para panel - Marrom	SB7009MA



SB7009PT

HEMBRA PARA PANEL

Descripción	Referencia
Hembra para panel - Negro	SB7008PT
Hembra para panel - Rojo	SB7008VM
Hembra para panel - Azul	SB7008AZ
Hembra para panel - Verde	SB7008VD
Hembra para panel - Marrom	SB7008MA



SB7008PT

CONECTORES ELÉCTRICOS NOD®

Normativa: Conforme a las normas DIN 40050/43650

Corriente: 10A **Resistencias de contactos:** 4ohm

CONECTOR NOD PLUS - CARA CUADRADA

Descripción	Color	Nº Contactos	Tensión	IP	Referencia	
Acoplado con supresor + LED	gris	2P+T	250	51	S9315C	
			110		S9335C	
			48		S9345C	
			24		S9355C	
		12	S9365C			
		3P+T	250		S9313C	
	110		S9333C			
	48		S9343C			
	24		S9353C			
	12		S9363C			
	Acoplado con supresor + LED		negro		2P+T	250
		110				S9335P
48		S9345P				
24		S9355P				
12		S9365P				
3P+T		250		S9313P		
		110	S9333P			
		48	S9343P			
		24	S9353P			
		12	S9363P			



S9315P

CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

Descripción	Color	Nº Contactos	Tensión	IP	Referencia	
Acoplado con LED (indicador de operación)	gris	2P+T	250	51	S9115	
			110		S9135	
			48		S9145	
			24		S9155	
		12	S9165			
		3P+T	250		S9113	
			110		S9133	
			48		S9143	
	24		S9153			
	negro	2P+T	12		S9163	
			250		S9116	
			110		S9136	
			48		S9146	
		3P+T	24		S9156	
			12		S9166	
			250		S9114	
110			S9134			
Acoplado con supresor	*	2P+T	48	S9144		
			24	S9154		
			12	S9164		
			250	S9415		
		3P+T	110	S9435		
			48	S9445		
			24	S9455		
			12	S9465		
	Prensa cables PG11	gris	2P+T	250	S9413	
			3P+T		S9433	
		negro	2P+T		S9443	
			3P+T		S9453	
		Prensa cables PG09	gris		2P+T	S9463
					3P+T	S9005
			negro		2P+T	S9006
					3P+T	S9004
Prensa cables PG09	gris	2P+T	S9505			
		3P+T	S9503			
	negro	2P+T	S9506			
		3P+T	S9504			

*Añadir "C" para gris y "P" para negro

CONECTOR NOD PLUS - CARA RECTANGULAR

Descripción	Color	Nº Contactos	Tensión	IP	Referencia
Acoplado con supresor + LED	gris	2P+T	250	51	S9341C
			110		S9361C
			48		S9371C
			24		S9381C
			12		S9391C
			250		S9341P
	negro	2P+T	110		S9361P
			48		S9371P
			24		S9381P
			12		S9391P
			250		S9110
			110		S9130
Acoplado con LED (indicador Operación)	gris	2P+T	48	S9140	
			24	S9150	
			12	S9160	
			250	S9111	
			110	S9131	
	negro	2P+T	48	S9141	
			24	S9151	
			12	S9161	



S9631P

Descripción	Color	Nº Contactos	Tensión	IP	Referencia
Acoplado con supresor	*	2P+T	250	51	S9414
			110		S9434
			48		S9444
			24		S9454
			12		S9464
Prensa cables PG09	gris	2P+T	250		S9000
	negro				S9001

*Añadir "C" para gris o "P" para negro

BASE

Descripción	Nº Contactos	IP	Referencia
Base recta	2P+T	51	S9101
	3P+T		S9100
Base curva	2P+T		S9201
	3P+T		S9200



S9101

CONEXIONES ELÉCTRICAS BLINDADAS MULTIPOLAR LOGIC®

CARCASA CLAVIJA - 4 REMACHES

Prensa cables: superior



Polos	Referencia
10	SCPS4R10
16	SCPS4R16
24	SCPS4R24
32	SCPS4R32
48	SCPS4R48

CARCASA CLAVIJA - 4 REMACHES

Prensa cables: lateral



Polos	Referencia
10	SCPL4R10
16	SCPL4R16
24	SCPL4R24
32	SCPL4R32
48	SCPL4R48

CARCASA CLAVIJA - 2 REMACHES

Prensa cables: superior



Polos	Referencia
6	SCPS2R06
10	SCPS2R10
16	SCPS2R16
24	SCPS2R24
32	SCPS2R32
48	SCPS2R48

CARCASA CLAVIJA - 2 REMACHES

Prensa cables: lateral



Polos	Referencia
6	SCPL2R06
10	SCPL2R10
16	SCPL2R16
24	SCPL2R24
32	SCPL2R32
48	SCPL2R48

CARCASA TOMA - 2 GANCHOS

Prensa cables: superior



Polos	Referencia
10	SCPSA2T10
16	SCPSA2T16
24	SCPSA2T24
32	SCPSA2T32
48	SCPSA2T48

CARCASA TOMA - 1 GANCHO

Prensa cables: superior



Polos	Referencia
6	SCPSA1T06
10	SCPSA1T10
16	SCPSA1T16
24	SCPSA1T24

CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

NÚCLEO MACHO

Contactos: plata pasivada

Opcional: pin de bloqueo, ref.SPBS



Polos	Referencia
6	SMP06
10	SMP10
16	SMP16
24	SMP24
32	1(SMP16)+1(SMPPR16)
48	1(SMP24)+1(SMPPR24)

NÚCLEO HEMBRA

Contactos: plata pasivada

Opcional: pin de bloqueo, ref.SPBS



Polos	Referencia
6	SMB06
10	SMB10
16	SMB16
24	SMB24
32	1(SMB16)+1(SMBPR16)
48	1(SMB24)+1(SMBPR24)

NÚCLEO MACHO (380V)

Contactos: plata pasivada

Opcional: pin de bloqueo, ref.SPBS



Polos	Referencia
6	SMP635
12	SMP63512*

* Contacto con tornillo

NÚCLEO HEMBRA (380V)

Contactos: plata pasivada

Opcional: pin de bloqueo, ref.SPBS



Polos	Referencia
6	SMB635
12	SMB63512*

* Contacto con tornillo

NÚCLEO MACHO

Contactos: plata pasivada 10A-250V

Las Referencias acompañan el mismo número de contactos.

Ej. SDDMM03 = 3 contactos tipo prensa.



Polos	Referencia
4	SDMM04P*
6	SDMM06C**
8	SDMM08**

* Contacto con tornillo

** Contacto tipo prensa.

NÚCLEO HEMBRA

Contactos: plata pasivada 10A-250V

Las Referencias acompañan el mismo número de contactos.

Ej. SDDMF03 = 3 contactos tipo prensa.



Polos	Referencia
4	SDMF04P*
6	SDMF06C**
8	SDMF08**

* Contacto con tornillo

** Contacto tipo prensa.

CARCASA BASE BAJA - 2 GANCHOS

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
10	SCBB2T10
16	SCBB2T16
24	SCBB2T24
32	SCBB2T32
48	SCBB2T48

CARCASA BASE BAJA - 1 GANCHO

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
6	SCBB1T06
10	SCBB1T10
16	SCBB1T16
24	SCBB1T24
32	SCBB1T32
48	SCBB1T48

CARCASA BASE BAJA - 1 GANCHO CON TAPA MOLA

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
6	SCBB1TTM06
10	SCBB1TTM10
16	SCBB1TTM16
24	SCBB1TTM24

CARCASA BASE ALTA
1 GANCHO CON TAPA MOLA

Entrada de cableado: prensa cables lateral



Polos	Referencia
6	SCBA1TTM06
10	SCBA1TTM10
16	SCBA1TTM16
24	SCBA1TTM24

CARCASA BASE ALTA
1 GANCHO SIN TAPA

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
6	SCBA1T06
10	SCBA1T10
16	SCBA1T16
24	SCBA1T24

CARCASA BASE ALTA -
2 GANCHOS SIN TAPA

Entrada de cableado: prensa cables lateral



Polos	Referencia
10	SCBA2T10
16	SCBA2T16
24	SCBA2T24

CARCASA CLAVIJA - **2 REMACHES**

Prensa cables: superior



Polos	Referencia
4	SDCP04
8	SDCP08

CARCASA TOMA - **1 GANCHO**

Entrada de cableado: superior



Polos	Referencia
4	SDCAT04
8	SDCAT08

CARCASA BASE BAJA - **1 GANCHO**

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
4	SDCT04
8	SDCT08

CARCASA BASE BAJA 90°

1 GANCHO

Entrada de cableado: inferior



Polos	Referencia
4	SDCT0490
8	SDCT0890

TAPA **TOMA SD**



Referencia
STMFO6

CONTACTO TIPO PRENSA **MACHO**

Contacto: plata pasivada

Área de contactos (mm²):

Min = 0,75 Máx. = 1



Referencia
S636*

* Puede ser vendido por separado para reposición

CONTACTO TIPO PRENSA **HEMBRA**

Contacto: plata pasivada

Área de contactos (mm²):

Min = 0,75 Máx. = 1



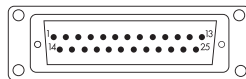
Referencia
S637*

* Puede ser vendido por separado para reposición

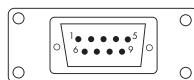
CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

TOMAS MULTIPOLARES CON CONECTORES SUB (D)

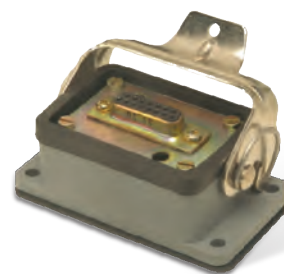
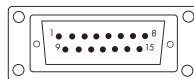
Montaje en carcasa 10 Polos	Tipo	Contactos	Referencia
Clavija salida lateral (SCPL2R) 25 Polos	macho	soldado	SUDMS25
		prensa	SUDMC25
Toma base baja (SCBB1T) 25 Polos	hembra	soldado	SUDFS25
		prensa	SUDFC25



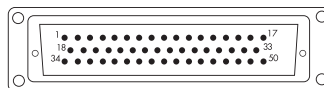
Montaje en carcasa 6 Polos	Tipo	Contactos	Referencia
Clavija salida lateral (SCPL2R) 9 Polos	macho	soldado	SUDMS09
		prensa	SUDMC09
Toma base baja (SCBB1T) 9 Polos	hembra	soldado	SUDFS09
		prensa	SUDFC09



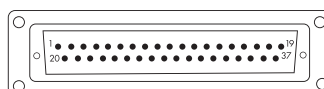
Montaje en carcasa 6 Polos	Tipo	Contactos	Referencia
Clavija salida lateral (SCPL2R) 15 Polos	macho	soldado	SUDMS15
		prensa	SUDMC15
Toma de base baja (SCBB1T) 15 Polos	hembra	soldado	SUDFS15
		prensa	SUDFC15



Montaje en carcasa 16 Polos	Tipo	Contactos	Referencia
Clavija salida lateral (SCPL2R) 50 Polos	macho	soldado	SUDMS50
		prensa	SUDMC50
Toma de base baja (SCBB1T) 50 Polos	hembra	soldado	SUDFS50
		prensa	SUDFC50



Montaje en carcasa 16 Polos	Tipo	Contactos	Referencia
Clavija salida lateral (SCPL2R) 37 Polos	macho	soldado	SUDMS37
		prensa	SUDMC37
Toma base baja (SCBB1T) 37 Polos	hembra	soldado	SUDFS37
		prensa	SUDFC37



KICK® - TOMA DE PANEL

Normativa: Conforme a las normas NBR 14136 y NBR NM 60884-1

Certificado para: Toma con Borne y Toma Fast On

TOMA CON BORNE

Polos	Corriente (A)	Color	IP	Referencia
2P+T	10	negro	20	S8620
	20			S8621
	10	rojo		S8622
	20			S8623



TOMA FAST ON

Polos	Corriente (A)	Color	IP	Referencia
2P+T	10	negro	20	S8624
	20			S8625
	10	rojo		S8626
	20			S8627



TOMA CON CABLE

Polos	Corriente (A)	Color	IP	Referencia
2P+T	10	negro	20	S8628
	20			S8629
	10	rojo		S8630
	20			S8631

10A - 1,5mm² 20A - 2,5mm²



CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

CITA AISLANTE FITECK®

Normativa: Conforme a la NBR NM 60454-3-1

FITECK

Propiedades			Dimensiones	Características	Referencia
Pruebas	Unidad	Valor			
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≥ 40	18mm x 05m x 0,13 mm	Aislamiento eléctrico para hilos y cables hasta 700V	SFT1305
Adherencia al dorso	N/cm	≥ 1,50			SFT1310
Adherencia al acero	N/cm	≥ 1,80	18mm x 10m x 0,13 mm		SFT1320
Resistencia a la tracción	N/cm/mm	≥ 150			
Elongamiento	%	≥ 125	18 mm x 20m x 0,13 mm		
Temperatura de Trabajo	°C	de 0 a 90			
Flamabilidad	-	autoextinguible			

LANZAMIENTO!



SFT1320

FITECK PRO

Propiedades			Dimensiones	Características	Referencia
Pruebas	Unidad	Valor			
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≥ 40	19mm x 20m x 0,18 mm	Aislamiento eléctrico para hilos y cables hasta 700V	SFT1820
Adherencia al dorso	N/cm	≥ 2			
Adherencia al acero	N/cm	≥ 2,60			
Resistencia a la tracción	N/cm/mm	≥ 150			
Elongamiento	%	≥ 175			
Temperatura de Trabajo	°C	de 0 a 90			
Flamabilidad	-	autoextinguible			



SFT1820

FITECK AUTOSOLDABLE

Propiedades			Dimensiones	Características	Referencia
Pruebas	Unidad	Valor			
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≥ 40	19 mm x 2m x 0,76mm	Aislamiento eléctrico para hilos y cables hasta 69kV	SFT7602 SFT7610
Resistencia a la tracción	Mpa	≥ 1,7			
Temperatura de Trabajo	°C	≤ 90			
Elongamiento	%	≤ 130			
Temperatura de emergencia	%	≥ 1000			

LANZAMIENTO!



SFT7610

TAPONES

Color: Gris



Para agujero pasante usar tuerca	Rosca PG	IP	Referencia
S699P	7	67	S001
S700P	9		S002
S701P	11		S003
S702P	13,5		S004
S703P	16		S005
S704P	21		S006
S705P	29		S007
S706P	36		S008

Para agujero pasante usar tuerca	Rosca BSP	IP	Referencia
S750P	1/4"	67	S021
S751P	3/8"		S022
S752P	1/2"		S023
S753P	3/4"		S024
S754P	1"		S025
S755P	1 1/4"		S026
S756P	1 1/2"		S027

CONEXIONES ELÉCTRICAS / USO GENERAL

PRENSA CABLES

Normativa: CEI EN 50262

Rosca PG	Medidas en mm		IP	Referencia	
	Ø Cables			Rosca Corta	Rosca Larga
	Min	Máx		Color gris	Color gris
7	3	6	67	S799CI	S799L
9	4	8		S800CI	S800L
11	5	10		S801CI	S801L
13,5	6	12		S802CI	S802L
16	10	14		S803CI	S803L
21	13	18		S804CI	S804L
29	18	25		S805CI	S805L
36	22	32		S806CI	S806L
42	32	38		S807CI	S807L
48	37	44		S808CI	S808L



S806CI

Rosca BSP	Medidas en mm		IP	Referencia	
	Ø Cables			Rosca Corta	Rosca Larga
	Min	Máx		Color gris	Color gris
1/4"	3	6	67	S850CI	S850L
3/8"	5	10		S851CI	S851L
1/2"	6	12		S852CI	S852L
3/4"	13	18		S853CI	S853L
1"	18	25		S854CI	S854L
1 1/4"	22	32		S855CI	S855L
1 1/2"	32	38		S856CI	S856L
2"	37	44		S857CI	S857L



S853CI

Rosca Métrica	Medidas en mm		IP	Referencia	
	Ø Cables			Rosca Corta	Rosca Larga
	Min	Máx		Color gris	Color gris
M12x1,5	3	6	67	S870CI	S870L
M16x1,5	4	8		S871CI	S871L
M20x1,5	6	12		S872CI	S872L
M25x1,5	13	18		S873CI	S873L
M32x1,5	18	25		S874CI	S874L
M36x1,5				S875CI	S875L
M40x1,5	22	32		S876CI	S876L
M50x1,5	32	38		S877CI	S877L
M63x1,5	37	44		S878CI	S878L



S875CI

EXTENSIONES Y ADAPTADORES

Para dar soluciones más completas, STECK tiene una gamma de extensiones compuestas por todas las familias de tomas y clavijas (Brasikon, Shock Tite y Newkon).

Las extensiones STECK son fabricadas con material termoplástico auto extinguido (Poliamida 6.6 ABS), de conformidad con los estándares IEC de referencia de tomas y clavijas industriales



SISTEMAS PORTÁTILES EASY®

Los sistemas portátiles EASY son fabricados de goma auto extinguido, poseen un grado de protección IP54 y están diseñados para facilitar el trabajo en instalaciones eléctricas provisionales. Versátiles y económicos, se pueden almacenar y volver a utilizar varias veces.

Se recomienda su uso en la construcción civil, en exteriores o donde exista la necesidad de constante movilidad con rapidez y seguridad.



UNIDADES COMBINADAS CREATIVE®

Las Unidades Combinadas CREATIVE se montan sobre cajas LOGICBOX o ICE Fabricadas en material termoplástico auto extinguido, poseen grado de protección IP 54 / IP 65 (las cajas), con alta resistencia al impacto. Los modelos se integran con los productos y equipos eléctricos de acuerdo a las especificaciones del cliente.



DISEÑOS PERSONALIZADOS

MULTITOMAS



TABLEROS PARA SISTEMAS DE BOMBEO



TABLEROS DE PISO



TABLERO DE BOMBA CONTRA INCENDIOS



TABLERO BOMBA DE REPUESTO



UNICONS

UNIDADES COMBINADAS COMPLET®

Las Unidades Combinadas COMPLET son montadas en cajas Shock Box Fabricadas con material termoplástico auto extinguido poseen grado de protección IP67 y pueden suministradas con mini interruptores tipo riel DIN, protección diferencial y variado equipo eléctrico, estandarizando su montaje de acuerdo con las especificaciones del cliente



UNIDADES COMBINADAS SILVERBOX® GOLDENBOX®

Las Unidades Combinadas SilverBox y GoldenBox están montadas en tableros SilverBox y GoldenBox.

Producido en material termoplástico auto extinguido de alta resistencia y durabilidad, con un grado de protección IP 40 e IK 07, son los indicados para distribución eléctrica en baja tensión en edificios residenciales y comerciales. Están disponibles en versiones de 5 a 48 módulos DIN. Se suministran con los accesorios para su montaje, puerta de apertura de 180 grados, opaca o transparente humo.



UNIDADES COMBINADAS QUASAR®

Las unidades combinadas Quasar están montadas sobre tableros Quasar.

Fabricado en plástico con desarrollo de ingeniería de alta calidad, auto extinguido posee un grado de protección IP 65 e IK09, asegurando impecable protección contra agua, polvo, productos químicos y los agentes atmosféricos.

Estos tableros son bastante flexibles, ya que combinan a la perfección en la instalación elementos de protección con maniobra y control. Los modelos se integran con otros productos de la línea de Quasar, de acuerdo con las especificaciones del cliente.



UNIDADES COMBINADAS STEELBOX®

Las Unidades Combinadas Steelbox están montadas en tableros de comandos Steelbox.

Los tableros son de metal con pintura electrostática en polvo, proporcionando una buena resistencia y durabilidad. Tiene grado de protección IP54 e IK10. Se suministran con placa de montaje, apertura de la puerta 120 grados, con junta de goma y de bloqueo de accionamiento ranurado, tienen una amplia aplicación en los proyectos para los segmentos industriales, comerciales y de construcción, y pueden ser utilizados como tableros de control o distribución.

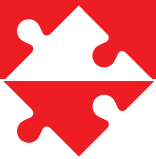


UNIDADES COMBINADAS BELBOX®

Las Unidades Combinadas Belbox están montadas sobre tableros Belbox.

Fabricadas en material termoplásticos su envoltorio o estructura es mono bloque construcción en una sola pieza, grado de protección IP 65, es la solución perfecta a los tableros metálicos tradicionales cuando por las condiciones no cumplen con la especificación; son más ligeros y más versátiles, optimizando el tiempo de montaje. Presenta gran resistencia al impacto y a la intemperie.





ÍNDICE NUMÉRICO

DPS08175.....	19	N4046.....	45	N5206.....	45	NN5006.....	45	PLA0520E.....	14
DPS08275.....	19	N4049.....	45	N5209.....	45	NN5009.....	45	PLA0520S.....	11
DPS15175.....	19	N4052.....	45	N5240.....	45	NN5040.....	45	PLA0620E.....	14
DPS15275.....	19	N4054.....	45	N5242.....	45	NN5042.....	45	PLA0620S.....	11
DPS25175.....	19	N4055.....	45	N5244.....	45	NN5044.....	45	PLA0720E.....	14
DPS25275.....	19	N4056.....	45	N5245.....	45	NN5045.....	45	PLA0720S.....	11
DPS40175.....	19	N4059.....	45	N5246.....	45	NN5046.....	45	PLA0724E.....	14
DPS40275.....	19	N4070.....	44	N5249.....	45	NN5049.....	45	PLA0724S.....	11
DPS50175.....	19	N4072.....	44	N5270.....	44	NN5200.....	45	PLB04.....	37
DPS50275.....	19	N4074.....	44	N5272.....	44	NN5202.....	45	PLB04D2.....	37
N3000.....	45	N4075.....	44	N5274.....	44	NN5204.....	45	PLB04K.....	38
N3002.....	45	N4076.....	44	N5275.....	44	NN5205.....	45	PLB06.....	37
N3004.....	45	N4079.....	44	N5276.....	44	NN5206.....	45	PLB06D2.....	37
N3005.....	45	N4200.....	45	N5279.....	44	NN5209.....	45	PLB06D4.....	37
N3006.....	45	N4202.....	45	N5574.....	44	NN5240.....	45	PLB06K.....	38
N3009.....	45	N4204.....	45	N5575.....	44	NN5242.....	45	PLB08.....	37
N3040.....	45	N4205.....	45	N5576.....	44	NN5244.....	45	PLB08D2.....	37
N3042.....	45	N4206.....	45	N5579.....	44	NN5245.....	45	PLB08D4.....	37
N3044.....	45	N4209.....	45	NN3000.....	45	NN5246.....	45	PLB08D6.....	37
N3045.....	45	N4240.....	45	NN3002.....	45	NN5249.....	45	PLB08K.....	38
N3046.....	45	N4242.....	45	NN3004.....	45	P02CD.....	37	PLB10.....	37
N3049.....	45	N4244.....	45	NN3005.....	45	P02D2.....	37	PLB10K.....	38
N3052.....	45	N4245.....	45	NN3006.....	45	P03D2.....	37	PLB12.....	37
N3054.....	45	N4246.....	45	NN3009.....	45	P021.....	37	PLB12K.....	38
N3055.....	45	N4249.....	45	NN3040.....	45	P022.....	37	PLB14.....	37
N3056.....	45	N4252.....	45	NN3042.....	45	P031.....	37	PLB14K.....	38
N3059.....	45	N4254.....	45	NN3044.....	45	P032.....	37	PQ04K.....	37
N3070.....	44	N4255.....	45	NN3045.....	45	P033.....	37	PQ05K.....	37
N3072.....	44	N4256.....	45	NN3046.....	45	PL05.....	37	Q0200005.....	36
N3074.....	44	N4259.....	45	NN3049.....	45	PL05D2.....	37	QUA0003.....	4
N3075.....	44	N4270.....	44	NN3200.....	45	PL05D4.....	37	QUA0003.....	10
N3076.....	44	N4272.....	44	NN3202.....	45	PL05K.....	38	QUA0004.....	4
N3079.....	44	N4274.....	44	NN3204.....	45	PL07.....	37	QUA0004.....	10
N3200.....	45	N4275.....	44	NN3205.....	45	PL07D2.....	37	QUA15EX.....	6
N3202.....	45	N4276.....	44	NN3206.....	45	PL07D4.....	37	QUA15IN.....	6
N3204.....	45	N4279.....	44	NN3209.....	45	PL07D6.....	37	QUA16CH.....	6
N3205.....	45	N4504.....	45	NN3240.....	45	PL07K.....	38	QUA16QU.....	6
N3206.....	45	N4505.....	45	NN3242.....	45	PL08.....	37	QUA16TR.....	6
N3209.....	45	N4506.....	45	NN3244.....	45	PL08D2.....	37	QUA102CG.....	7
N3240.....	45	N4509.....	45	NN3245.....	45	PL08D4.....	37	QUA103KIT.....	7
N3242.....	45	N4544.....	45	NN3246.....	45	PL08D6.....	37	QUA104KIT.....	7
N3244.....	45	N4545.....	45	NN3249.....	45	PL08K.....	38	QUA105KIT.....	7
N3245.....	45	N4546.....	45	NN4000.....	45	PL10.....	37	QUA106KIT.....	7
N3246.....	45	N4549.....	45	NN4002.....	45	PL10K.....	38	QUA0112.....	4
N3249.....	45	N4574.....	44	NN4004.....	45	PL12.....	37	QUA0112.....	10
N3252.....	45	N4575.....	44	NN4005.....	45	PL12K.....	38	QUA0118.....	4
N3254.....	45	N4576.....	44	NN4006.....	45	PL004001.....	38	QUA0118.....	10
N3255.....	45	N4579.....	44	NN4009.....	45	PL004002.....	38	QUA0212.....	4
N3256.....	45	N5000.....	45	NN4040.....	45	PL004005.....	38	QUA0212.....	10
N3259.....	45	N5002.....	45	NN4042.....	45	PL004007.....	38	QUA0218.....	4
N3270.....	44	N5004.....	45	NN4044.....	45	PL013001.....	38	QUA0218.....	10
N3272.....	44	N5005.....	45	NN4045.....	45	PL013002.....	38	QUA0312.....	4
N3274.....	44	N5006.....	45	NN4046.....	45	PLA0208E.....	14	QUA0312.....	10
N3275.....	44	N5009.....	45	NN4049.....	45	PLA0208S.....	11	QUA0318.....	4
N3276.....	44	N5040.....	45	NN4200.....	45	PLA0308E.....	14	QUA0318.....	10
N3279.....	44	N5042.....	45	NN4202.....	45	PLA0308S.....	11	QUA0418.....	4
N3574.....	44	N5044.....	45	NN4204.....	45	PLA0216E.....	14	QUA0418.....	10
N3575.....	44	N5045.....	45	NN4205.....	45	PLA0216S.....	11	QUA0501B.....	4
N3576.....	44	N5046.....	45	NN4206.....	45	PLA0220E.....	14	QUA0501B.....	10
N3579.....	44	N5049.....	45	NN4209.....	45	PLA0220S.....	11	QUA0502.....	4
N4000.....	45	N5070.....	44	NN4240.....	45	PLA0316E.....	14	QUA0502.....	10
N4002.....	45	N5072.....	44	NN4242.....	45	PLA0316S.....	11	QUA0802B.....	4
N4004.....	45	N5074.....	44	NN4244.....	45	PLA0320E.....	14	QUA0802B.....	10
N4005.....	45	N5075.....	44	NN4245.....	45	PLA0320S.....	11	QUA0804.....	4
N4006.....	45	N5076.....	44	NN4246.....	45	PLA0324E.....	14	QUA0804.....	10
N4009.....	45	N5079.....	44	NN4249.....	45	PLA0324S.....	11	QUA1101.....	6
N4040.....	45	N5200.....	45	NN5000.....	45	PLA0516E.....	14	QUA1102.....	6
N4042.....	45	N5202.....	45	NN5002.....	45	PLA0516S.....	11	QUA1103.....	6
N4044.....	45	N5204.....	45	NN5004.....	45	PLA0616E.....	14	QUA1104.....	6
N4045.....	45	N5205.....	45	NN5005.....	45	PLA0616S.....	11	QUA1105.....	6

QUA1106.....	6	QUA4049B.....	6	QUA5547.....	5	S637*.....	61	S900BR107C.....	39
QUA1121.....	6	QUA4049B.....	52	QUA5547.....	51	S799CI.....	65	S900BR107D.....	39
QUA1122.....	6	QUA4243.....	5	QUA5549.....	5	S799L.....	65	S1006.....	42
QUA1123.....	6	QUA4243.....	51	QUA5549.....	51	S800CI.....	7	S1046.....	43
QUA1303.....	4	QUA4244.....	5	S001.....	64	S800CI.....	65	S1056.....	43
QUA1303.....	10	QUA4244.....	51	S1F210B.....	16	S800L.....	65	S1246.....	43
QUA1303B.....	4	QUA4244B.....	6	S1F285B.....	16	S801CI.....	7	S1256.....	43
QUA1303B.....	10	QUA4244B.....	52	S1F320B.....	16	S801CI.....	65	S1276.....	42
QUA1306.....	4	QUA4246.....	5	S1F1000B.....	16	S801L.....	65	S1720.....	43
QUA1306.....	10	QUA4249.....	5	S002.....	64	S802CI.....	7	S1722.....	43
QUA1308.....	6	QUA4246.....	51	S2F210B.....	16	S802CI.....	65	S1724.....	43
QUA1316.....	6	QUA4249.....	51	S2F285B.....	16	S802L.....	65	S1725.....	43
QUA1322.....	6	QUA4246B.....	6	S2F320B.....	16	S803CI.....	7	S1726.....	43
QUA1332.....	6	QUA4246B.....	6	S2F1000B.....	16	S803CI.....	65	S1729.....	43
QUA1408.....	6	QUA4246B.....	52	S003.....	64	S803L.....	65	S1820.....	43
QUA1408N.....	6	QUA4246B.....	52	S3F210B.....	16	S804CI.....	7	S1822.....	43
QUA1408T.....	6	QUA4247.....	5	S3F285B.....	16	S804CI.....	65	S1824.....	43
QUA1412.....	6	QUA4247.....	51	S3F320B.....	16	S804L.....	65	S1825.....	43
QUA1418.....	6	QUA4247B.....	6	S3F1000B.....	16	S805CI.....	7	S1826.....	43
QUA1432N.....	6	QUA4247B.....	52	S004.....	64	S805CI.....	65	S1829.....	43
QUA1432T.....	6	QUA4506.....	6	S005.....	64	S805L.....	65	S1920.....	43
QUA1501SO.....	7	QUA4506.....	52	S006.....	64	S806CI.....	7	S1922.....	43
QUA1904B.....	4	QUA4506DIN.....	6	S007.....	64	S806CI.....	65	S1924.....	43
QUA1904B.....	10	QUA4506DIN.....	52	S008.....	64	S806L.....	65	S1925.....	43
QUA1908.....	4	QUA4507DIN.....	6	S021.....	64	S807CI.....	7	S1926.....	43
QUA1908.....	10	QUA4507DIN.....	52	S022.....	64	S807CI.....	65	S1929.....	43
QUA2403.....	4	QUA4544.....	5	S023.....	64	S807L.....	65	S2720.....	43
QUA2403.....	10	QUA4544.....	51	S024.....	64	S808CI.....	7	S2722.....	43
QUA3044.....	5	QUA4546.....	5	S025.....	64	S808CI.....	65	S2724.....	43
QUA3044.....	51	QUA4546.....	51	S026.....	64	S808L.....	65	S2725.....	43
QUA3044B.....	6	QUA4547.....	5	S027.....	64	S850CI.....	65	S2726.....	43
QUA3044B.....	52	QUA4547.....	51	S0029.....	44	S850L.....	65	S2729.....	43
QUA3046.....	5	QUA4549.....	5	S0030.....	44	S851CI.....	65	S2820.....	43
QUA3046.....	51	QUA4549.....	51	S042.....	44	S851L.....	65	S2822.....	43
QUA3046B.....	6	QUA5044.....	5	S0046.....	44	S852CI.....	65	S2824.....	43
QUA3046B.....	52	QUA5044.....	51	S0047.....	44	S852L.....	65	S2825.....	43
QUA3049.....	5	QUA5044B.....	6	S0048.....	44	S853CI.....	65	S2826.....	43
QUA3049.....	51	QUA5044B.....	52	S0049.....	44	S853L.....	65	S2829.....	43
QUA3049B.....	6	QUA5046.....	5	S0051.....	44	S854CI.....	65	S3000.....	42
QUA3049B.....	52	QUA5046.....	51	S0053.....	44	S854L.....	65	S3000B.....	49
QUA3244.....	5	QUA5046B.....	6	S0054.....	44	S855CI.....	65	S3000DZ.....	49
QUA3244.....	51	QUA5046B.....	52	S0055.....	44	S855L.....	65	S3000T.....	48
QUA3244B.....	6	QUA5047.....	5	S0058.....	44	S856CI.....	65	S3000W.....	46
QUA3244B.....	52	QUA5047.....	51	S0076.....	42	S856L.....	65	S3002.....	42
QUA3246.....	5	QUA5047B.....	6	S083.....	44	S857CI.....	65	S3002B.....	49
QUA3246.....	51	QUA5047B.....	52	S105.....	8	S857L.....	65	S3002DZ.....	49
QUA3246B.....	6	QUA5049.....	5	S107.....	8	S870CI.....	65	S3002T.....	48
QUA3246B.....	52	QUA5049.....	51	S0144.....	44	S870L.....	65	S3002W.....	46
QUA3249.....	5	QUA5049B.....	6	S0145.....	44	S871CI.....	65	S3004.....	42
QUA3249.....	51	QUA5049B.....	52	S0149.....	44	S871L.....	65	S3004B.....	49
QUA3249B.....	6	QUA5244.....	5	S0152.....	44	S872CI.....	65	S3004D.....	49
QUA3249B.....	52	QUA5244.....	51	S0156.....	44	S872L.....	65	S3004DZ.....	49
QUA3546.....	5	QUA5244B.....	6	S0160.....	44	S873CI.....	65	S3004T.....	48
QUA3546.....	51	QUA5244B.....	52	S0276.....	42	S873L.....	65	S3004W.....	46
QUA3604.....	4	QUA5246.....	5	S283.....	44	S874CI.....	65	S3005.....	42
QUA3604.....	10	QUA5249.....	5	S302.....	8	S874L.....	65	S3005B.....	49
QUA4044.....	5	QUA5246.....	51	S303.....	8	S875CI.....	65	S3005DZ.....	49
QUA4044.....	51	QUA5249.....	51	S304.....	8	S875L.....	65	S3005T.....	48
QUA4044B.....	6	QUA5246B.....	6	S304M.....	8	S876CI.....	65	S3005W.....	46
QUA4044B.....	52	QUA5246B.....	6	S305.....	8	S876L.....	65	S3006.....	42
QUA4046.....	5	QUA5246B.....	52	S306.....	8	S877CI.....	65	S3006B.....	49
QUA4046.....	51	QUA5246B.....	52	S307.....	8	S877L.....	65	S3006D.....	49
QUA4046B.....	6	QUA5247.....	5	S308.....	8	S878CI.....	65	S3006DZ.....	49
QUA4046B.....	52	QUA5247.....	51	S309.....	8	S878L.....	65	S3006T.....	48
QUA4047.....	5	QUA5247B.....	6	S309M.....	8	S900BR02.....	39	S3006W.....	46
QUA4047.....	51	QUA5247B.....	52	S310.....	8	S900BR08.....	39	S3009.....	42
QUA4047B.....	6	QUA5544.....	5	S312.....	8	S900BR101.....	39	S3009B.....	49
QUA4047B.....	52	QUA5544.....	51	S615G.....	50	S900BR101C.....	39	S3009D.....	49
QUA4049.....	5	QUA5546.....	5	S625G.....	50	S900BR101D.....	39	S3009DZ.....	49
QUA4049.....	51	QUA5546.....	51	S636*.....	61	S900BR107.....	39	S3009T.....	48

S3009W	46	S3206B	49	S3506B	49	S3609B	50	S3855W	47
S3030W	47	S3206DZ	49	S3506D	49	S3609D	50	S3856W	43
S3032W	47	S3206T	48	S3506DJ	49	S3609W	46	S3856W	47
S3034W	47	S3206W	46	S3506W	46	S3630W	47	S3859W	43
S3035W	47	S3209	42	S3509	42	S3632W	47	S3859W	47
S3036W	47	S3209B	49	S3509B	49	S3634W	47	S3870W	46
S3039W	47	S3209DZ	49	S3509D	49	S3635W	47	S3872W	46
S3040	43	S3209T	48	S3509DJ	49	S3636W	47	S3874W	42
S3040T	48	S3209W	46	S3509W	46	S3639W	47	S3874W	46
S3040W	46	S3230W	47	S3530W	47	S3640	43	S3875W	42
S3042	43	S3232W	47	S3532W	47	S3640W	46	S3875W	46
S3042T	48	S3234W	47	S3534W	47	S3642	43	S3876W	42
S3042W	46	S3235W	47	S3535W	47	S3642W	46	S3876W	46
S3044	43	S3236W	47	S3536W	47	S3644	43	S3879W	42
S3044T	48	S3239W	47	S3539W	47	S3644W	46	S3879W	46
S3044W	46	S3240	43	S3540	43	S3645	43	S4000	42
S3045	43	S3240T	48	S3540W	46	S3645W	46	S4000B	49
S3045T	48	S3240W	46	S3542	43	S3646	43	S4000DZ	49
S3045W	46	S3242	43	S3542W	46	S3646W	46	S4000T	48
S3046	43	S3242T	48	S3544	43	S3649	43	S4000W	46
S3046T	48	S3242W	46	S3544TRM	48	S3649W	46	S4002	42
S3046W	46	S3244	43	S3544W	46	S3650	43	S4002B	49
S3049	43	S3244T	48	S3545	43	S3650W	47	S4002DZ	49
S3049T	48	S3244W	46	S3545TRM	48	S3652	43	S4002T	48
S3049W	46	S3245	43	S3545W	46	S3652W	47	S4002W	46
S3050	43	S3245T	48	S3546	43	S3654	43	S4004	42
S3050W	47	S3245W	46	S3546TRM	48	S3654W	47	S4004B	49
S3052	43	S3246	43	S3546W	46	S3655	43	S4004D	49
S3052W	47	S3246	43	S3549	43	S3655W	47	S4004DZ	49
S3054	43	S3246T	48	S3549TRM	48	S3656	43	S4004T	48
S3054W	47	S3246W	46	S3549W	46	S3656W	47	S4004W	46
S3055	43	S3249T	48	S3550	43	S3659	43	S4005	42
S3055W	47	S3249W	46	S3550W	47	S3659W	47	S4005B	49
S3056	43	S3250	43	S3552	43	S3670	42	S4005DZ	49
S3056W	47	S3250W	47	S3552W	47	S3670W	46	S4005T	48
S3059	43	S3252	43	S3554	43	S3672	42	S4005W	46
S3059W	47	S3252W	47	S3554W	47	S3672W	46	S4006	42
S3070	42	S3254	43	S3555	43	S3674	42	S4006B	49
S3070W	46	S3254W	47	S3555W	47	S3674W	46	S4006D	49
S3072	42	S3255	43	S3556	43	S3675	42	S4006DZ	49
S3072W	46	S3255W	47	S3556W	47	S3675W	46	S4006T	48
S3074	42	S3256	43	S3559	43	S3676	42	S4006W	46
S3074W	46	S3256W	47	S3559W	47	S3676W	46	S4009	42
S3075	42	S3259	43	S3570	42	S3679	42	S4009B	49
S3075W	46	S3259W	47	S3570W	46	S3679W	46	S4009D	49
S3076	42	S3270	42	S3572	42	S3804	42	S4009DZ	49
S3076W	46	S3270W	46	S3572W	46	S3804B	50	S4009T	48
S3079	42	S3272	42	S3574	42	S3804D	50	S4009W	46
S3079W	46	S3272W	46	S3574W	46	S3805	42	S4030W	47
S3200	42	S3274	42	S3575	42	S3806	42	S4032W	47
S3200B	49	S3274W	46	S3575W	46	S3806B	50	S4034W	47
S3200DZ	49	S3275	42	S3576	42	S3806D	50	S4035W	47
S3200T	48	S3275W	46	S3576W	46	S3809	42	S4036W	47
S3200W	46	S3276	42	S3579	42	S3809B	50	S4039W	47
S3202	42	S3276W	46	S3579W	46	S3809D	50	S4040	43
S3202B	49	S3279	42	S3600	42	S3830W	47	S4040T	48
S3202DZ	49	S3279W	46	S3600W	46	S3832W	47	S4040W	46
S3202T	48	S3500	42	S3602	42	S3834W	47	S4042	43
S3202W	46	S3500W	46	S3602W	46	S3835W	47	S4042T	48
S3204	42	S3502	42	S3604	42	S3836W	47	S4042W	46
S3204B	49	S3502W	46	S3604B	50	S3839W	47	S4044	43
S3204DZ	49	S3504	42	S3604D	50	S3844	43	S4044T	48
S3204T	48	S3504B	49	S3604D	50	S3845	43	S4044W	46
S3204W	46	S3504D	49	S3604W	46	S3846	43	S4045	43
S3205	42	S3504DJ	49	S3605	42	S3849	43	S4045T	48
S3205B	49	S3504W	46	S3605W	46	S3850W	47	S4045W	46
S3205DZ	49	S3505	42	S3606	42	S3852W	47	S4046	43
S3205T	48	S3505B	49	S3606B	50	S3854W	43	S4046T	48
S3205W	46	S3505W	46	S3606W	46	S3854W	47	S4046W	46
S3206	42	S3506	42	S3609	42	S3855W	43	S4049	43

S4049T.....	48	S4243W.....	48	S4506W.....	46	S4609.....	42	S4846W.....	46
S4049W.....	46	S4244.....	43	S45086.....	52	S4609B.....	50	S4849.....	43
S4050.....	43	S4244T.....	48	S45086W.....	52	S4609W.....	46	S4849W.....	46
S4050W.....	47	S4244W.....	46	S4509.....	42	S4630W.....	47	S4850W.....	47
S4052.....	43	S4245.....	43	S4509B.....	49	S4632W.....	47	S4852W.....	47
S4052W.....	47	S4245T.....	48	S4509D.....	49	S4634W.....	47	S4854W.....	43
S4054.....	43	S4245W.....	46	S4509DJ.....	49	S4635W.....	47	S4854W.....	47
S4054W.....	47	S4246T.....	48	S4509W.....	46	S4636W.....	47	S4855W.....	43
S4055.....	43	S4246W.....	46	S4530W.....	47	S4639W.....	47	S4855W.....	47
S4055W.....	47	S4249.....	43	S4532W.....	47	S4640.....	43	S4856W.....	43
S4056.....	43	S4249.....	43	S4534W.....	47	S4640W.....	46	S4856W.....	47
S4056W.....	47	S4249T.....	48	S4535W.....	47	S4642.....	43	S4859W.....	43
S4059.....	43	S4249W.....	46	S4536W.....	47	S4642W.....	46	S4859W.....	47
S4059W.....	47	S4250.....	43	S4539W.....	47	S4644.....	43	S4870W.....	46
S4070.....	42	S4250W.....	47	S4540.....	43	S4644W.....	46	S4872W.....	46
S4070W.....	46	S4252.....	43	S4540W.....	46	S4645.....	43	S4874W.....	42
S4072.....	42	S4252W.....	47	S4542.....	43	S4645W.....	46	S4874W.....	46
S4072W.....	46	S4253W.....	48	S4542W.....	46	S4646.....	43	S4875W.....	42
S4074.....	42	S4254.....	43	S4544.....	43	S4646W.....	46	S4875W.....	46
S4074W.....	46	S4254W.....	47	S4544TRM.....	48	S4649.....	43	S4876W.....	42
S4075.....	42	S4255.....	43	S4544W.....	46	S4649W.....	46	S4876W.....	46
S4075W.....	46	S4255W.....	47	S4545.....	43	S4650.....	43	S4879W.....	42
S4076.....	42	S4256.....	43	S4545TRM.....	48	S4650W.....	47	S4879W.....	46
S4076W.....	46	S4256W.....	47	S4545W.....	46	S4652.....	43	S4901W.....	46
S4079.....	42	S4259.....	43	S4546.....	43	S4652W.....	47	S4931W.....	47
S4079W.....	46	S4259W.....	47	S4546TRM.....	48	S4654.....	43	S4941W.....	46
S4200.....	42	S4270.....	42	S4546W.....	46	S4654W.....	47	S4951W.....	47
S4200B.....	49	S4270W.....	46	S4549.....	43	S4655.....	43	S4971W.....	46
S4200DZ.....	49	S4272.....	42	S4549TRM.....	48	S4655W.....	47	S5000.....	42
S4200T.....	48	S4272W.....	46	S4549W.....	46	S4656.....	43	S5000B.....	49
S4200W.....	46	S4273W.....	48	S4550.....	43	S4656W.....	47	S5000DZ.....	49
S4202.....	42	S4274.....	42	S4550W.....	47	S4659.....	43	S5000T.....	48
S4202B.....	49	S4274W.....	46	S4552.....	43	S4659W.....	47	S5000W.....	46
S4202DZ.....	49	S4275.....	42	S4552W.....	47	S4670.....	42	S5002.....	42
S4202T.....	48	S4275W.....	46	S4554.....	43	S4670W.....	46	S5002B.....	49
S4202W.....	46	S4276.....	42	S4554W.....	47	S4672.....	42	S5002DZ.....	49
S4203W.....	48	S4276W.....	46	S4555.....	43	S4672W.....	46	S5002T.....	48
S4204.....	42	S4279.....	42	S4555W.....	47	S4674.....	42	S5002W.....	46
S4204B.....	49	S4279W.....	46	S4556.....	43	S4674W.....	46	S5004.....	42
S4204DZ.....	49	S43084.....	52	S4556W.....	47	S4675.....	42	S5004B.....	49
S4204T.....	48	S43084W.....	52	S4559.....	43	S4675W.....	46	S5004D.....	49
S4204W.....	46	S43086.....	52	S4559W.....	47	S4676.....	42	S5004DZ.....	49
S4205.....	42	S43086W.....	52	S4570.....	42	S4676W.....	46	S5004T.....	48
S4205B.....	49	S43284.....	52	S4570W.....	46	S4679.....	42	S5004W.....	46
S4205DZ.....	49	S43284W.....	52	S4572.....	42	S4679W.....	46	S5005.....	42
S4205T.....	48	S43086.....	52	S4572W.....	46	S4804.....	42	S5005B.....	49
S4205W.....	46	S43086W.....	52	S4574.....	42	S4804B.....	50	S5005DZ.....	49
S4206.....	42	S44086.....	52	S4574W.....	46	S4804D.....	50	S5005T.....	48
S4206B.....	49	S44086W.....	52	S4575.....	42	S4804W.....	46	S5005W.....	46
S4206DZ.....	49	S44089.....	52	S4575W.....	46	S4805.....	42	S5006.....	42
S4206T.....	48	S44089W.....	52	S4576.....	42	S4805W.....	46	S5006B.....	49
S4206W.....	46	S44286.....	52	S4576W.....	46	S4806.....	42	S5006D.....	49
S4209.....	42	S44286W.....	52	S4579.....	42	S4806W.....	46	S5006DZ.....	49
S4209B.....	49	S4500.....	42	S4579.....	46	S4809.....	42	S5006T.....	48
S4209DZ.....	49	S4500W.....	46	S4600.....	42	S4806B.....	50	S5006W.....	46
S4209T.....	48	S4502.....	42	S4600W.....	46	S4809B.....	50	S5009.....	42
S4209W.....	46	S4502W.....	46	S4602.....	42	S4809D.....	50	S5009B.....	49
S4230W.....	47	S4504.....	42	S4602W.....	46	S4809D.....	50	S5009D.....	49
S4232W.....	47	S4504B.....	49	S4604.....	42	S4809W.....	46	S5009DZ.....	49
S4233W.....	48	S4504D.....	49	S4604B.....	50	S4830W.....	47	S5009T.....	48
S4234W.....	47	S4504DJ.....	49	S4604D.....	50	S4832W.....	47	S5009W.....	46
S4235W.....	47	S4504W.....	46	S4604D.....	50	S4834W.....	47	S5030W.....	47
S4236W.....	47	S4505.....	42	S4604W.....	46	S4835W.....	47	S5032W.....	47
S4239W.....	47	S4505B.....	49	S4605.....	42	S4836W.....	47	S5034W.....	47
S4240.....	43	S4505W.....	46	S4605W.....	46	S4839W.....	47	S5035W.....	47
S4240T.....	48	S4506.....	42	S4606.....	42	S4844.....	43	S5036W.....	47
S4240W.....	46	S4506B.....	49	S4606.....	50	S4844W.....	46	S5039W.....	47
S4242.....	43	S4506D.....	49	S4606D.....	50	S4845.....	43	S5040.....	43
S4242T.....	48	S4506DJ.....	49	S4606MIT.....	50	S4845W.....	46	S5040T.....	48
S4242W.....	46	S4506MIT.....	50	S4606W.....	46	S4846.....	43	S5040W.....	46

S5042.....	43	S5232W.....	47	S5532W.....	47	S5640W.....	46	S8630.....	63
S5042T.....	48	S5234W.....	47	S5534W.....	47	S5642.....	43	S8631.....	63
S5042W.....	46	S5235W.....	47	S5535W.....	47	S5642W.....	46	S9000.....	59
S5044.....	43	S5236W.....	47	S5536W.....	47	S5644.....	43	S9001.....	59
S5044T.....	48	S5239W.....	47	S5539W.....	47	S5644W.....	46	S9003.....	58
S5044W.....	46	S5240.....	43	S5540.....	43	S5645.....	43	S9004.....	58
S5045.....	43	S5240T.....	48	S5540W.....	46	S5645W.....	46	S9005.....	58
S5045T.....	48	S5240W.....	46	S5542.....	43	S5646.....	43	S9006.....	58
S5045W.....	46	S5242.....	43	S5542W.....	46	S5646W.....	46	S9100.....	59
S5046.....	43	S5242T.....	48	S5544TRM.....	48	S5649.....	43	S9101.....	59
S5046T.....	48	S5242W.....	46	S5544W.....	46	S5649W.....	46	S9110.....	58
S5046W.....	46	S5244.....	43	S5545.....	43	S5650.....	43	S9111.....	58
S5049.....	43	S5244T.....	48	S5545TRM.....	48	S5650W.....	47	S9113.....	58
S5049T.....	48	S5244W.....	46	S5545W.....	46	S5652.....	43	S9114.....	58
S5049W.....	46	S5245.....	43	S5546.....	43	S5652W.....	47	S9115.....	58
S5050.....	43	S5245T.....	48	S5546TRM.....	48	S5654.....	43	S9116.....	58
S5050W.....	47	S5245W.....	46	S5546W.....	46	S5654W.....	47	S9130.....	58
S5052.....	43	S5246T.....	48	S5549.....	43	S5655.....	43	S9131.....	58
S5052W.....	47	S5246W.....	46	S5549TRM.....	48	S5655W.....	47	S9133.....	58
S5054.....	43	S5249.....	43	S5549W.....	46	S5656.....	43	S9134.....	58
S5054W.....	47	S5249T.....	48	S5550.....	43	S5656W.....	47	S9135.....	58
S5055.....	43	S5249W.....	46	S5550W.....	47	S5659.....	43	S9136.....	58
S5055W.....	47	S5250.....	43	S5552.....	43	S5659W.....	47	S9140.....	58
S5056.....	43	S5250W.....	47	S5552W.....	47	S5670.....	42	S9141.....	58
S5056W.....	47	S5252.....	43	S5554.....	43	S5670W.....	46	S9143.....	58
S5059.....	43	S5252T.....	48	S5554W.....	47	S5672.....	42	S9144.....	58
S5059W.....	47	S5252W.....	47	S5555.....	43	S5672W.....	46	S9145.....	58
S5070.....	42	S5254.....	43	S5555W.....	47	S5674.....	42	S9146.....	58
S5070W.....	46	S5254W.....	47	S5556.....	43	S5674W.....	46	S9150.....	58
S5072.....	42	S5255.....	43	S5556W.....	47	S5675.....	42	S9151.....	58
S5072W.....	46	S5255W.....	47	S5559.....	43	S5675W.....	46	S9153.....	58
S5074.....	42	S5256.....	43	S5559W.....	47	S5676.....	42	S9154.....	58
S5074W.....	46	S5256W.....	47	S5570.....	42	S5676W.....	46	S9155.....	58
S5075.....	42	S5259.....	43	S5570W.....	46	S5679.....	42	S9156.....	58
S5075W.....	46	S5259W.....	47	S5572.....	42	S5679W.....	46	S9160.....	58
S5076.....	42	S5270.....	42	S5572W.....	46	S5804B.....	50	S9161.....	58
S5076W.....	46	S5270W.....	46	S5574.....	42	S5804D.....	50	S9163.....	58
S5079.....	42	S5272.....	42	S5574.....	43	S5804W.....	46	S9164.....	58
S5079W.....	46	S5272W.....	46	S5574W.....	46	S5805W.....	46	S9165.....	58
S5200.....	42	S5274.....	42	S5575.....	42	S5806B.....	50	S9166.....	58
S5200B.....	49	S5274W.....	46	S5575W.....	46	S5806D.....	50	S9200.....	59
S5200DZ.....	49	S5275.....	42	S5576.....	42	S5806W.....	46	S9201.....	59
S5200T.....	48	S5275W.....	46	S5576W.....	46	S5809B.....	50	S9313C.....	57
S5200W.....	46	S5276.....	42	S5579.....	42	S5809D.....	50	S9313P.....	57
S5202.....	42	S5276W.....	46	S5579W.....	46	S5809W.....	46	S9315C.....	57
S5202B.....	49	S5279.....	42	S5600.....	42	S5834W.....	47	S9315P.....	57
S5202DZ.....	49	S5279W.....	46	S5600W.....	46	S5835W.....	47	S9333C.....	57
S5202T.....	48	S5500.....	42	S5602.....	42	S5836W.....	47	S9333P.....	57
S5202W.....	46	S5500W.....	46	S5602W.....	46	S5839W.....	47	S9335C.....	57
S5204.....	42	S5502.....	42	S5604.....	42	S5845W.....	46	S9335P.....	57
S5204B.....	49	S5502W.....	46	S5604B.....	50	S5846W.....	46	S9341C.....	56
S5204DZ.....	49	S5504.....	42	S5604D.....	50	S5849W.....	46	S9341P.....	56
S5204T.....	48	S5504B.....	49	S5604D.....	50	S5854W.....	47	S9343C.....	57
S5204W.....	46	S5504D.....	49	S5604W.....	46	S5855W.....	47	S9343P.....	57
S5205.....	42	S5504DJ.....	49	S5605.....	42	S5856W.....	47	S9345C.....	57
S5205B.....	49	S5504W.....	46	S5605W.....	46	S5859W.....	47	S9345P.....	57
S5205DZ.....	49	S5505.....	42	S5606.....	42	S5874W.....	46	S9353C.....	57
S5205T.....	48	S5505B.....	49	S5606B.....	50	S5875W.....	46	S9353P.....	57
S5205W.....	46	S5505W.....	46	S5606D.....	50	S5876W.....	46	S9355C.....	57
S5206.....	42	S5506.....	42	S5606W.....	46	S5879W.....	46	S9355P.....	57
S5206B.....	49	S5506B.....	49	S5609.....	42	S8620.....	63	S9361C.....	58
S5206DZ.....	49	S5506D.....	49	S5609B.....	50	S8621.....	63	S9361P.....	58
S5206T.....	48	S5506DJ.....	49	S5609W.....	46	S8622.....	63	S9363C.....	57
S5206W.....	46	S5506W.....	46	S5630W.....	47	S8623.....	63	S9363P.....	57
S5209.....	42	S5509.....	42	S5632W.....	47	S8624.....	63	S9365C.....	57
S5209B.....	49	S5509B.....	49	S5634W.....	47	S8625.....	63	S9365P.....	57
S5209DZ.....	49	S5509D.....	49	S5635W.....	47	S8626.....	63	S9371C.....	58
S5209T.....	48	S5509DJ.....	49	S5636W.....	47	S8627.....	63	S9371P.....	58
S5209W.....	46	S5509W.....	46	S5639W.....	47	S8628.....	63	S9381C.....	58
S5230W.....	47	S5530W.....	47	S5640.....	43	S8629.....	63	S9381P.....	58

S9391C	58	S054331P	13	S10700056	47	SACD100	26	SB7003MA	56
S9391P	58	S054340K	13	S10700057	47	SACD250	26	SB7003PT	56
S9413	58	S054340P	13	S10700058	47	SACD400	26	SB7003VD	56
S9414	59	S054341K	13	S10700075	47	SACD630	26	SB7003VM	56
S9415	58	S054341P	13	S10700104	47	SACF11	32	SB7008AZ	57
S9433	58	S61330	47	S10700109	47	SACF16A	27	SB7008MA	57
S9434	59	S61340	47	S10700110	47	SACF20	32	SB7008PT	57
S9435	58	S61350	47	S10700115	47	SACF40A	27	SB7008VD	57
S9443	58	S61361	56	S10700116	47	SACL11	32	SB7008VM	57
S9444	59	S61362	56	S10700117	47	SACL11B ¹	32	SB7009AZ	57
S9445	58	S61363	56	S10700118	47	SACL20	32	SB7009MA	57
S9453	58	S61364	56	S10700119	47	SACL20B ¹	32	SB7009PT	57
S9454	59	S63340	47	S10700120	47	SALE100	26	SB7009VD	57
S9455	58	S63350	47	S10700121	47	SALE250	26	SB7009VM	57
S9463	58	S66350	44	S10700122	47	SALE400	26	SB700A1	57
S9464	59	S66350	47	S10700123	47	SALE630	26	SB700A2	57
S9465	58	S67350	44	S18120371	50	SB06AB	30	SB700A3	57
S9503	58	S67350	48	S18120533	50	SB06AE	30	SB700A4	57
S9504	58	S070112	44	S18120563	50	SB06AF	30	SB70051	57
S9505	58	S70156	50	S18120620	50	SB06AG	30	SB70052	57
S9506	58	S70256	50	S18120841	50	SB06AM	30	SB70053	57
S11630	42	S71365	56	S18122068	50	SB06AQ	30	SB70054	57
S11631	42	S71366	56	S18122069	50	SB09AB	30	SBA02	30
S11632	42	S072310K	13	S18122070	50	SB09AE	30	SBA04	30
S11633	42	S072310P	13	S86004000	66	SB09AF	30	SBA11	30
S11634	42	S072311K	13	S86004001	66	SB09AG	30	SBA13	30
S11635	42	S072311P	13	SA63	23	SB09AM	30	SBA20	30
S11636	42	S072320K	13	SA100	23	SB09AQ	30	SBA22	30
S11637	42	S072320P	13	SA225	23	SB12AB	30	SBA31	30
S11638	42	S072321K	13	SA400	23	SB12AE	30	SBA40	30
S13230	42	S072321P	13	SA630	23	SB12AF	30	SBC3004W	48
S13231	42	S072330K	13	SA800	23	SB12AG	30	SBC3006W	48
S13232	42	S072330P	13	SA1250	23	SB12AM	30	SBC3009W	48
S13233	42	S072331K	13	SA3504B	49	SB12AQ	30	SBC3044W	48
S13234	42	S072331P	13	SA3504DJ	49	SB150F	29	SBC3046W	48
S13235	42	S072340K	13	SA3505B	49	SB150G	29	SBC3049W	48
S13236	42	S072340P	13	SA3506B	49	SB150M	29	SBC3204W	48
S13237	42	S072341K	13	SA3506DJ	49	SB150Q	29	SBC3206W	48
S13238	42	S072341P	13	SA3509B	49	SB150R	29	SBC3209W	48
S024300*	16	S74156	50	SA3509DJ	49	SB225F	29	SBC3244W	48
S024301*	16	S77156	50	SA4504B	49	SB225G	29	SBC3246W	48
S024310K	12	S77256	50	SA4504DJ	49	SB225M	29	SBC3249W	48
S024310P	12	S86156	50	SA4505B	49	SB225Q	29	SBC4004W	48
S024311K	12	S86256	50	SA4506B	49	SB225R	29	SBC4006W	48
S024311P	12	S87156	50	SA4506DJ	49	SB330F	29	SBC4009W	48
S024320K	12	S87256	50	SA4509B	49	SB330G	29	SBC4044W	48
S024320P	12	S104310K	13	SA4509DJ	49	SB330M	29	SBC4046W	48
S024321K	12	S104310P	13	SA5504B	49	SB330Q	29	SBC4049W	48
S024321P	12	S104311K	13	SA5504DJ	49	SB330R	29	SBC4203W	48
S024330K	12	S104311P	13	SA5505B	49	SB400F	29	SBC4204W	48
S024330P	12	S104320K	13	SA5506B	49	SB400G	29	SBC4206W	48
S024331K	12	S104320P	13	SA5506DJ	49	SB400M	29	SBC4209W	48
S024331P	12	S104321K	13	SA5509B	49	SB400Q	29	SBC4243W	48
S024340K	12	S104321P	13	SA5509DJ	49	SB400R	29	SBC4244W	48
S024340P	12	S104330K	13	SAC63	23	SB500F	29	SBC4246W	48
S024341K	12	S104330P	13	SAC100	23	SB500G	29	SBC4249W	48
S024341P	12	S104331K	13	SAC225	23	SB500M	29	SBC5004W	48
S036300*	16	S104331P	13	SAC400	23	SB500Q	29	SBC5006W	48
S036301*	16	S104340K	13	SAC630	23	SB500R	29	SBC5009W	48
S054310K	13	S104340P	13	SAC800	23	SB630F	29	SBC5044W	48
S054310P	13	S104341K	13	SAC1250	23	SB630G	29	SBC5046W	48
S054311K	13	S116361	42	SAC4416A	27	SB630M	29	SBC5049W	48
S054311P	13	S116367	42	SAC4440A	27	SB630Q	29	SBC5204W	48
S054320K	13	S116377	42	SACBH1203FHN5FE	26	SB630R	29	SBC5206W	48
S054320P	13	S132361	42	SACBH1253FHN5FE	26	SB7002AZ	56	SBC5209W	48
S054321K	13	S132367	42	SACBN1063FHN5FE	26	SB7002MA	56	SBC5244W	48
S054321P	13	S132377	42	SACBN1083FHN5FE	26	SB7002PT	56	SBC5246W	48
S054330K	13	S682003	17	SACBN1103FHN5FE	26	SB7002VD	56	SBC5249W	48
S054330P	13	S10700050	47	SACBN1123FHN5FE	26	SB7002VM	56	SBTN5	16
S054331K	13	S10700055	47	SACBN1163FHN5FE	26	SB7003AZ	56	SBTN6	16

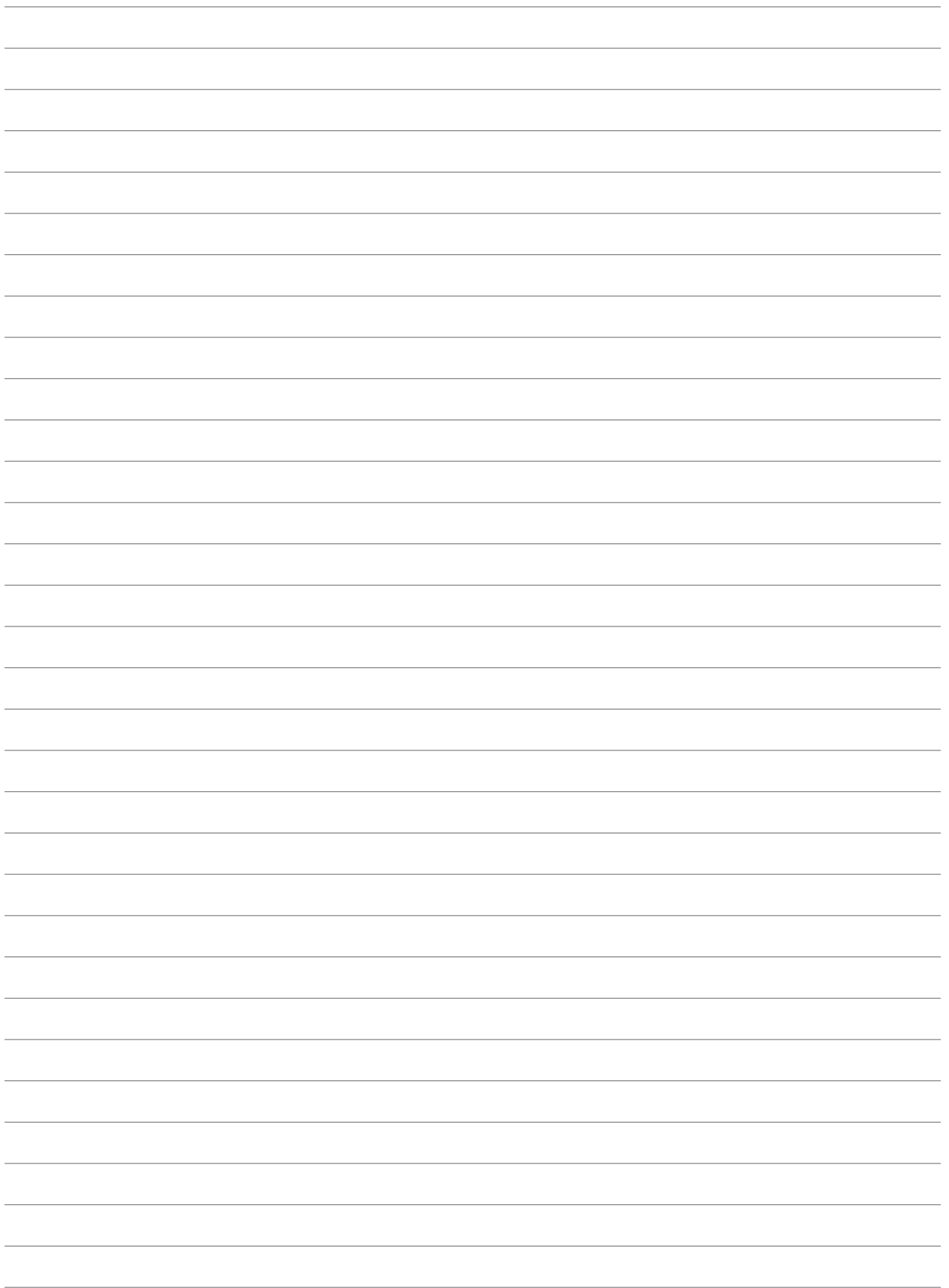
SBTN6A.....	16	SC09A01B30.....	30	SCARU216H.....	39	SCM254M.....	20	SCTA316H.....	39
SBTN6A.....	16	SC09A01E30.....	30	SCARU220H.....	39	SCM404BC.....	20	SCTA320H.....	39
SBTN7.....	16	SC09A01F30.....	30	SCARU232H.....	39	SCM404F.....	20	SCTA332H.....	39
SBTN7A.....	16	SC09A01J30.....	29	SCARU240H.....	39	SCM404G.....	20	SCTA340H.....	39
SBTN8A.....	16	SC09A01M30.....	30	SCARU316H.....	39	SCM404M.....	20	SCTAH116H.....	39
SBTN8B.....	16	SC09A01Q30.....	30	SCARU320H.....	39	SCM634BC.....	20	SCTAH120H.....	39
SBTN8CD.....	16	SC09A02B60.....	30	SCARU332H.....	39	SCM634F.....	20	SCTAH132H.....	39
SBTN8CD1.....	16	SC09A02E60.....	30	SCARU340H.....	39	SCM634G.....	20	SCTAH140H.....	39
SBTN12.....	16	SC09A02F60.....	30	SCBA1T06.....	61	SCM634M.....	20	SCTAH216H.....	39
SBTN14.....	16	SC09A02J60.....	30	SCBA1T10.....	61	SCM24004.....	9	SCTAH220H.....	39
SC06A00B22.....	30	SC09A02M60.....	30	SCBA1T16.....	61	SCM24008.....	9	SCTAH232H.....	39
SC06A00B40.....	30	SC09A02Q60.....	30	SCBA1T24.....	61	SCM121066.....	9	SCTAH240H.....	39
SC06A00B80.....	30	SC09A10B30.....	30	SCBA1TTM06.....	61	SCM121067.....	9	SCTAH316H.....	39
SC06A00E22.....	30	SC09A10E30.....	30	SCBA1TTM10.....	61	SCM160996.....	9	SCTAH320H.....	39
SC06A00E40.....	30	SC09A10F30.....	30	SCBA1TTM16.....	61	SCM161448.....	9	SCTAH332H.....	39
SC06A00E80.....	30	SC09A10J30.....	29	SCBA1TTM24.....	61	SCPL2R06.....	59	SCTAH340H.....	39
SC06A00F22.....	30	SC09A10M30.....	30	SCBA2T10.....	61	SCPL2R10.....	59	SCTAR116H.....	39
SC06A00F40.....	30	SC09A10Q30.....	30	SCBA2T16.....	61	SCPL2R16.....	59	SCTAR120H.....	39
SC06A00F80.....	30	SC09A20B60.....	30	SCBA2T24.....	61	SCPL2R24.....	59	SCTAR126H.....	39
SC06A00J22.....	29	SC09A20E60.....	30	SCBB1T06.....	60	SCPL2R32.....	59	SCTAR132H.....	39
SC06A00J40.....	29	SC09A20F60.....	30	SCBB1T10.....	60	SCPL2R48.....	59	SCTAR140H.....	39
SC06A00J80.....	30	SC09A20J60.....	30	SCBB1T16.....	60	SCPL4R10.....	59	SCTAR220H.....	39
SC06A00M22.....	30	SC09A20M60.....	30	SCBB1T24.....	60	SCPL4R16.....	59	SCTAR232H.....	39
SC06A00M40.....	30	SC09A20Q60.....	30	SCBB1T32.....	60	SCPL4R24.....	59	SCTAR240H.....	39
SC06A00M80.....	30	SC12A00B22.....	30	SCBB1T48.....	60	SCPL4R32.....	59	SCTAR316H.....	39
SC06A00Q22.....	30	SC12A00B40.....	30	SCBB1TM06.....	60	SCPL4R48.....	59	SCTAR320H.....	39
SC06A00Q40.....	30	SC12A00B80.....	30	SCBB1TTM10.....	60	SCPO1216H.....	40	SCTAR332H.....	39
SC06A00Q80.....	30	SC12A00E22.....	30	SCBB1TTM16.....	60	SCPO1220H.....	40	SCTAR340H.....	39
SC06A01B30.....	30	SC12A00E40.....	30	SCBB1TTM24.....	60	SCPO1232H.....	40	SCTAV116H.....	39
SC06A01E30.....	30	SC12A00E80.....	30	SCBB2T10.....	60	SCPO1240H.....	40	SCTAV120H.....	39
SC06A01F30.....	30	SC12A00F22.....	30	SCBB2T16.....	60	SCPS2R06.....	59	SCTAV132H.....	39
SC06A01J30.....	29	SC12A00F40.....	30	SCBB2T24.....	60	SCPS2R10.....	59	SCTAV140H.....	39
SC06A01M30.....	30	SC12A00F80.....	30	SCBB2T32.....	60	SCPS2R16.....	59	SCTAV216H.....	39
SC06A01Q30.....	30	SC12A00J22.....	29	SCBB2T48.....	60	SCPS2R24.....	59	SCTAV220H.....	39
SC06A02B60.....	30	SC12A00J40.....	29	SCC4.....	55	SCPS2R32.....	59	SCTAV232H.....	39
SC06A02E60.....	30	SC12A00J80.....	30	SCC6.....	55	SCPS2R48.....	59	SCTAV240H.....	39
SC06A02F60.....	30	SC12A00M22.....	30	SCC10.....	56	SCPS4R10.....	59	SCTAV316H.....	39
SC06A02J60.....	30	SC12A00M40.....	30	SCC16.....	56	SCPS4R16.....	59	SCTAV320H.....	39
SC06A02M60.....	30	SC12A00M80.....	30	SCC25.....	55	SCPS4R24.....	59	SCTAV332H.....	39
SC06A02Q60.....	30	SC12A00Q22.....	30	SCC35.....	56	SCPS4R32.....	59	SCTAV340H.....	39
SC06A10B30.....	30	SC12A00Q40.....	30	SCC42.....	55	SCPS4R48.....	59	SCTSD16H.....	40
SC06A10E30.....	30	SC12A00Q80.....	30	SCC43.....	55	SCPSA1T06.....	59	SCTSD20H.....	40
SC06A10F30.....	30	SC12A01B30.....	30	SCC44.....	55	SCPSA1T10.....	59	SCTSD32H.....	40
SC06A10J30.....	29	SC12A01E30.....	30	SCC62.....	55	SCPSA1T16.....	59	SCTSD40H.....	40
SC06A10M30.....	30	SC12A01F30.....	30	SCC63.....	55	SCPSA1T24.....	59	SCTSDW16H.....	40
SC06A10Q30.....	30	SC12A01J30.....	29	SCC64.....	55	SCPSA2T10.....	59	SCTSDW20H.....	40
SC06A20B60.....	30	SC12A01M30.....	30	SCC102.....	56	SCPSA2T16.....	59	SCTSDW32H.....	40
SC06A20E60.....	30	SC12A01Q30.....	30	SCC103.....	56	SCPSA2T24.....	59	SCTSDW40H.....	40
SC06A20F60.....	30	SC12A02B60.....	30	SCC104.....	56	SCPSA2T32.....	59	SCTU116H.....	40
SC06A20J60.....	30	SC12A02E60.....	30	SCC162.....	56	SCPSA2T48.....	59	SCTU120H.....	40
SC06A20M60.....	30	SC12A02F60.....	30	SCC163.....	56	SCPT1216H.....	40	SCTU132H.....	40
SC06A20Q60.....	30	SC12A02J60.....	30	SCC164.....	56	SCPT1220H.....	40	SCTU140H.....	40
SC09A00B22.....	30	SC12A02M60.....	30	SCC252.....	55	SCPT1232H.....	40	SCTU216H.....	40
SC09A00B40.....	30	SC12A02Q60.....	30	SCC253.....	55	SCPT1240H.....	40	SCTU220H.....	40
SC09A00B80.....	30	SC12A10B30.....	30	SCC254.....	55	SCPT2216H.....	40	SCTU232H.....	40
SC09A00E22.....	30	SC12A10E30.....	30	SCC352.....	56	SCPT2220H.....	40	SCTU240H.....	40
SC09A00E40.....	30	SC12A10F30.....	30	SCC353.....	56	SCPT2232H.....	40	SCTU316H.....	40
SC09A00E80.....	30	SC12A10J30.....	29	SCC354.....	56	SCPT2240H.....	40	SCTU320H.....	40
SC09A00F22.....	30	SC12A10M30.....	30	SGB36TC.....	15	SCR622*.....	31	SCTU332H.....	40
SC09A00F40.....	30	SC12A10Q30.....	30	SGB48OC.....	15	SCR631*.....	31	SCTU340H.....	40
SC09A00F80.....	30	SC12A20B60.....	30	SCE48PT.....	15	SCR640*.....	31	SCTW216H.....	40
SC09A00J22.....	29	SC12A20E60.....	30	SCF1000.....	17	SCSECOU.....	17	SCTW220H.....	40
SC09A00J40.....	29	SC12A20F60.....	30	SCF2000.....	17	SCTA116H.....	39	SCTW232H.....	40
SC09A00J80.....	30	SC12A20J60.....	30	SCM252BC.....	20	SCTA120H.....	39	SCTW240H.....	40
SC09A00M22.....	30	SC12A20M60.....	30	SCM252F.....	20	SCTA132H.....	39	SCTW316H.....	40
SC09A00M40.....	30	SC12A20Q60.....	30	SCM252G.....	20	SCTA140H.....	39	SCTW320H.....	40
SC09A00M80.....	30	SCARU116H.....	39	SCM252M.....	20	SCTA216H.....	39	SCTW332H.....	40
SC09A00Q22.....	30	SCARU120H.....	39	SCM254BC.....	20	SCTA220H.....	39	SCTW340H.....	40
SC09A00Q40.....	30	SCARU132H.....	39	SCM254F.....	20	SCTA232H.....	39	SCTWR216H.....	40
SC09A00Q80.....	30	SCARU140H.....	39	SCM254G.....	20	SCTA240H.....	39	SCTWR220H.....	40

SCTWR232H	40	SD2115Z1G	31	SDAT200	25	SDD62C16	17	SDLS63	21
SCTWR240H	40	SD2115Z1H	31	SDAT250	25	SDD62C20	17	SDLS63C	21
SCTWR316H	40	SD2115Z2A	31	SDAT400	25	SDD62C25	17	SDLS70	21
SCTWR320H	40	SD2115Z2B	31	SDAT500	25	SDD62C32	17	SDLS80	21
SCTWR332H	40	SD2115Z2C	31	SDAT630	25	SDD62C40	17	SDLS100	21
SCTWR340H	40	SD2115Z2D	31	SDB709A	28	SDD62C50	17	SDLS125	21
SCTWS116H	40	SD2115Z2E	31	SDB725A	28	SDD62C63	17	SDLS250	21
SCTWS120H	40	SD2115Z2F	31	SDB740A	28	SDD63C02	17	SDLS300	21
SCTWS132H	40	SD2150A*	28	SDCAT04	61	SDD63C04	17	SDLS315	21
SCTWS140H	40	SD2185A*	28	SDCAT08	61	SDD63C06	17	SDLS350	21
SCTWS216H	40	SD2225A*	28	SDCE6132	20	SDD63C10	17	SDLS400	21
SCTWS220H	40	SD2265A*	28	SDCE6133	20	SDD63C16	17	SDLS450	21
SCTWS232H	40	SD2330A*	29	SDCE6232	20	SDD63C20	17	SDLS500	21
SCTWS240H	40	SD2400A*	29	SDCE6233	20	SDD63C25	17	SDLS600	21
SCTWS316H	40	SD2500A*	29	SDCE6332	20	SDD63C32	17	SDLS630	21
SCTWS320H	40	SD2630A*	29	SDCE6333	20	SDD63C40	17	SDLS700	22
SCTWS332H	40	SD21801A	31	SDCE6432	20	SDD63C50	17	SDLS800	22
SCTWS340H	40	SD21801B	31	SDCE6433	20	SDD63C63	17	SDM40M2BT	33
SD61C70	18	SD21801C	31	SDCE61100	20	SDE709A	28	SDM40Q2BT	33
SD62C70	18	SD21801D	31	SDCE62100	20	SDE725A	28	SDM50M2CT	33
SD63C70	18	SD21801E	31	SDCE63100	20	SDE740A	28	SDM50Q2CT	33
SD109A01*	27	SD21801F	31	SDCE64100	20	SDF709A	28	SDM65M2DT	33
SD109A10*	27	SD21801G	31	SDCP04	61	SDF725A	28	SDM65Q2DT	33
SD112A01*	27	SD21801H	31	SDCP08	61	SDF740A	28	SDM80M2FT	33
SD112A10*	27	SDA61C06	18	SDCT04	61	SDG709A	28	SDM80Q2FT	33
SD118A01*	27	SDA61C10	18	SDCT08	61	SDG725A	28	SDM709A	28
SD118A10*	27	SDA61C16	18	SDCT0490	61	SDG740A	28	SDM725A	28
SD118A11*	28	SDA61C20	18	SDCT0890	61	SDLH10C	21	SDM740A	28
SD125A01*	27	SDA61C25	18	SDD1C80	18	SDLH16	21	SDM9904	17
SD125A10*	27	SDA61C32	18	SDD1C100	18	SDLH16C	21	SDM9905	17
SD125A11*	28	SDA61C40	18	SDD1C125	18	SDLH20	21	SDM9906	17
SD125A11*	28	SDA61C50	18	SDD2C80	18	SDLH20C	21	SDM9907	17
SD132A01*	27	SDA61C63	18	SDD2C100	18	SDLH25	21	SDM9911	17
SD132A10*	27	SDA62C06	18	SDD2C125	18	SDLH25C	21	SDM9915	17
SD132A11*	28	SDA62C10	18	SDD3C80	18	SDLH30	21	SDMF04P*	60
SD132A11*	28	SDA62C16	18	SDD3C100	18	SDLH32C	21	SDMF06C**	60
SD225Z0A	31	SDA62C20	18	SDD3C125	18	SDLH40	21	SDMF08**	60
SD225Z0B	31	SDA62C25	18	SDD61B02	17	SDLH40C	21	SDMM04P*	60
SD225Z0C	31	SDA62C32	18	SDD61B04	17	SDLH50	21	SDMM06C**	60
SD225Z0D	31	SDA62C40	18	SDD61B06	17	SDLH50C	21	SDMM08**	60
SD225Z0E	31	SDA62C50	18	SDD61B10	17	SDLH63	21	SDN709A	28
SD225Z1A	31	SDA62C63	18	SDD61B16	17	SDLH63C	21	SDN725A	28
SD225Z1C	31	SDA63C06	18	SDD61B20	17	SDLH70	21	SDN740A	28
SD225Z1D	31	SDA63C10	18	SDD61B25	17	SDLH80	21	SDQ709A	28
SD225Z1E	31	SDA63C16	18	SDD61B32	17	SDLH100	21	SDQ725A	28
SD225Z1F	31	SDA63C20	18	SDD61B40	17	SDLH125	21	SDQ740A	28
SD225Z1G	31	SDA63C25	18	SDD61C02	17	SDLH250	21	SDR709A	28
SD225Z1H	31	SDA63C32	18	SDD61C04	17	SDLH300	21	SDR725A	28
SD225Z2A	31	SDA63C40	18	SDD61C06	17	SDLH315	21	SDR740A	28
SD225Z2B	31	SDA63C50	18	SDD61C10	17	SDLH350	21	SDR22530	19
SD236Z2A	31	SDA63C63	18	SDD61C16	17	SDLH400	21	SDR24030	19
SD236Z2C	31	SDAM16	25	SDD61C20	17	SDLH500	21	SDR26330	19
SD293Z2A	31	SDAM25	25	SDD61C25	17	SDLH630	21	SDR42530	19
SD293Z2B	31	SDAM40	25	SDD61C32	17	SDLH700	22	SDR44030	19
SD293Z2C	31	SDAM63	25	SDD61C40	17	SDLH800	22	SDR46330	19
SD293Z2D	31	SDAM100	25	SDD61C50	17	SDLH1000	22	SDR46330E	19
SD293Z2E	31	SDAM125	25	SDD61C63	17	SDLH1250	22	SDR48003	19
SD293Z2F	31	SDAM160	25	SDD62B02	17	SDLS10C	21	SDR225300	19
SD293Z2G	31	SDAM200	25	SDD62B04	17	SDLS16	21	SDR240300	19
SD2115A*	28	SDAM250	25	SDD62B06	17	SDLS16C	21	SDR263300	19
SD2115Z0A	31	SDAM400	25	SDD62B10	17	SDLS20	21	SDR280003	19
SD2115Z0B	31	SDAM500	25	SDD62B16	17	SDLS20C	21	SDR410003	19
SD2115Z0C	31	SDAM630	25	SDD62B20	17	SDLS25	21	SDR412503	19
SD2115Z0D	31	SDAT16	25	SDD62B25	17	SDLS25C	21	SDR425300	19
SD2115Z0E	31	SDAT25	25	SDD62B32	17	SDLS30	21	SDR440300	19
SD2115Z1A	31	SDAT40	25	SDD62B40	17	SDLS32C	21	SDR463300	19
SD2115Z1C	31	SDAT63	25	SDD62C02	17	SDLS40	21	SDR480003	19
SD2115Z1D	31	SDAT100	25	SDD62C04	17	SDLS40C	21	SDR2100030	19
SD2115Z1E	31	SDAT125	25	SDD62C06	17	SDLS50	21	SDR2125003	19
SD2115Z1F	31	SDAT160	25	SDD62C10	17	SDLS50C	21	SDR4100003	19

SDR4125003.....	19	SDZD62C32.....	18	SGBOBTB.....	9	SL411D.....	28	SILDS121.....	36
SDT09M0DT.....	33	SDZD62C40.....	18	SGBOBTB.....	17	SL413D.....	28	SILDS122.....	36
SDT09M0ET.....	33	SDZD62C50.....	18	SIB10.....	55	SL420D.....	28	SILDS123.....	36
SDT09M1AT.....	33	SDZD62C63.....	18	SIB25.....	55	SL422D.....	28	SILDS124.....	36
SDT09M1CT.....	33	SDZD63C02.....	18	SIBM63F.....	24	SL431D.....	28	SILDS125.....	36
SDT09M1DT1.....	33	SDZD63C04.....	18	SIBM100F.....	24	SL440D.....	28	SILDS241.....	36
SDT09M1ET.....	33	SDZD63C06.....	18	SIBM225F.....	24	SLB010C.....	8	SILDS242.....	36
SDT09M1GT.....	33	SDZD63C10.....	18	SIBM400F.....	24	SLB011C.....	8	SILDS243.....	36
SDT09Q0CT.....	33	SDZD63C16.....	18	SIBM630F.....	24	SLB065.....	7	SILDS244.....	36
SDT09Q0DT.....	33	SDZD63C20.....	18	SIBM800F.....	24	SLB065C.....	7	SILDS245.....	36
SDT09Q0ET.....	33	SDZD63C25.....	18	SIC161A.....	27	SLB080.....	7	SILDS1101.....	36
SDT09Q1AT.....	33	SDZD63C30.....	18	SIC162A.....	27	SLB080C.....	7	SILDS1102.....	36
SDT09Q1CT.....	33	SDZD63C42.....	18	SIC163A.....	27	SLB088.....	7	SILDS1103.....	36
SDT09Q1DT.....	33	SDZD63C50.....	18	SIC401A.....	27	SLB210.....	8	SILDS1104.....	36
SDT09Q1ET.....	33	SDZD63C63.....	18	SIC402A.....	27	SLB211.....	7	SILDS1105.....	36
SDT09Q1FT.....	33	SE54310P.....	15	SIC403A.....	27	SLB211C.....	7	SILDS2201.....	36
SDT09Q1GT.....	33	SE54310T.....	15	SIMA162A.....	27	SLB211T.....	7	SILDS2202.....	36
SDT09ROCT.....	33	SE54311P.....	15	SIMA402A.....	27	SLB211TC.....	7	SILDS2203.....	36
SDT09RODT.....	33	SE54311T.....	15	SIMC162A.....	27	SLB220C.....	8	SILDS2204.....	36
SDT09R1AT.....	33	SE54320P.....	15	SIMC402A.....	27	SLB221.....	8	SILDS2205.....	36
SDT09R1CT.....	33	SE54320T.....	15	SIMC403A.....	27	SLB261.....	7	SILDS3801.....	36
SDT09R1DT.....	33	SE54321P.....	15	SIS16A.....	27	SLB261C.....	7	SILDS3801S.....	36
SDT09R1DT.....	33	SE54321T.....	15	SIS40A.....	27	SLB261T.....	7	SILDS3802.....	36
SDT09R1ET.....	33	SE54330P.....	15	SJ115D.....	29	SLB261TC.....	7	SILDS3802S.....	36
SDT09R1FT.....	33	SE54330T.....	15	SJ150D.....	29	SLB271.....	8	SILDS3803.....	36
SDT09R1GT.....	33	SE54331P.....	15	SJ185D.....	29	SLB271T.....	8	SILDS3803S.....	36
SDT12M1HT.....	33	SE54331T.....	15	SJ225D.....	29	SLB271TC.....	8	SILDS3804.....	36
SDT12Q1HT.....	33	SE54340P.....	15	SJ265D.....	29	SLB271C.....	8	SILDS3804S.....	36
SDT18M2AT.....	33	SE54340T.....	15	SJ330D.....	29	SLB302.....	7	SILDS3805.....	36
SDT18Q2AT.....	33	SE54341P.....	15	SJ400D.....	29	SLB303.....	7	SILDS3805S.....	36
SDT25M2BT.....	33	SE54341T.....	15	SJ500D.....	29	SLB311.....	8	SILG241.....	36
SDT25Q2BT.....	33	SEB4O.....	12	SJ630D.....	29	SLB331.....	8	SILG248.....	36
SDT32M2AT.....	33	SEB6O.....	12	SK4.....	54	SLB331A.....	8	SILG481.....	36
SDT32Q2AT.....	33	SEB9O.....	12	SK6.....	54	SLB331AC.....	8	SILG488.....	36
SDZD61B02.....	18	SEB13O.....	12	SK10.....	54	SLB331C.....	8	SILG1101.....	36
SDZD61B04.....	18	SEB4T.....	12	SK16.....	54	SLB331T.....	8	SILG1108.....	36
SDZD61B06.....	18	SEB4TM.....	12	SK25.....	54	SLB331TA.....	8	SILG2201.....	36
SDZD61B10.....	18	SEB6T.....	12	SK35.....	54	SLB331TAC.....	8	SILG2208.....	36
SDZD61B16.....	18	SEB9T.....	12	SK50.....	54	SLB331TC.....	8	SILG3801.....	36
SDZD61B20.....	18	SEB13T.....	12	SK70.....	54	SLB402.....	7	SILG3808.....	36
SDZD61B25.....	18	SF02.....	29	SK95.....	54	SLB403.....	7	SILB8D0.....	34
SDZD61B32.....	18	SF04.....	29	SKBA.....	9	SLB420C.....	8	SILB8D2.....	34
SDZD61B40.....	18	SF11.....	29	SKBSUP.....	6	SLB422.....	8	SILB8T0.....	34
SDZD61C02.....	18	SF13.....	29	SKBSUP.....	9	SLB422A.....	8	SILB8T3.....	34
SDZD61C04.....	18	SF20.....	29	SKB8G.....	9	SLB422AC.....	8	SILM8D0.....	35
SDZD61C06.....	18	SF22.....	29	SKB8P.....	9	SLB422C.....	8	SILM8D2.....	35
SDZD61C10.....	18	SF31.....	29	SKB8PA.....	9	SLB422T.....	8	SILM8T0.....	35
SDZD61C16.....	18	SF40.....	29	SKB12.....	9	SLB422TC.....	8	SILM8T3.....	35
SDZD61C20.....	18	SFT1305.....	63	SKB24.....	9	SLB422TA.....	8	SILML1.....	36
SDZD61C25.....	18	SFT1310.....	63	SKEW35.....	54	SLB422TAC.....	8	SILML2.....	36
SDZD61C32.....	18	SFT1320.....	63	SKN4.....	54	SLB430T.....	8	SILML3.....	36
SDZD61C40.....	18	SFT1820.....	63	SKN6.....	54	SLB431T.....	8	SILML4.....	36
SDZD61C50.....	18	SFT7602.....	63	SKN10.....	54	SLB440T.....	8	SILML5.....	36
SDZD61C63.....	18	SFT7610.....	63	SKN16.....	54	SLB441T.....	8	SILSL1.....	36
SDZD62B02.....	18	SGB5OC.....	15	SKN25.....	54	SLB520TC.....	8	SILSL2.....	36
SDZD62B04.....	18	SGB5TC.....	15	SKN35.....	54	SLB530T.....	8	SILSL3.....	36
SDZD62B06.....	18	SGB8OC.....	15	SKN50.....	54	SLB531TC.....	8	SILSL4.....	36
SDZD62B10.....	18	SGB8TC.....	15	SKN70.....	54	SLB621C.....	8	SILSL5.....	36
SDZD62B16.....	18	SGB12OC.....	15	SKN95.....	54	SLB721TC.....	8	SILMB8D0.....	34
SDZD62B20.....	18	SGB12TC.....	15	SKT4.....	54	SLBCD.....	35	SILMB8D2.....	34
SDZD62B25.....	18	SGB16OC.....	15	SKT6.....	54	SLBCN.....	35	SILMB8T0.....	34
SDZD62B32.....	18	SGB16TC.....	15	SKT10.....	54	SLBCR.....	35	SILMB8T3.....	34
SDZD62B40.....	18	SGB24OC.....	15	SKT16.....	54	SLCG8D2C.....	34	SILMDL.....	35
SDZD62C02.....	18	SGB24TC.....	15	SKT25.....	54	SLCG8T0C.....	34	SILMDN.....	35
SDZD62C04.....	18	SGB36OC.....	15	SKT35.....	54	SLCG8T3C.....	34	SILMDNR.....	35
SDZD62C06.....	18	SGB36TC.....	15	SL02.....	28	SLCG80C.....	34	SILMFN1M4.....	35
SDZD62C10.....	18	SGB48OC.....	15	SL11.....	28	SLCM8D0C.....	35	SILMFN1M6.....	35
SDZD62C16.....	18	SGB48TC.....	15	SL20.....	28	SLCM8D2C.....	35	SILMFN1R3.....	35
SDZD62C20.....	18	SGBOBT.....	9	SL402D.....	28	SLCM8T0C.....	35	SILMFN1R4.....	35
SDZD62C25.....	18	SGBOBT.....	17	SL404D.....	28	SLCM8T3C.....	35	SILMFN1R6.....	35

SLMFN2M4	35	SLS2252D	32	SP1DZ11	38	SS3205DZ	49	SS5205B	49
SLMFN2M6	35	SLS2802B	32	SP1EZ11	38	SS3206B	49	SS5205DZ	49
SLMFN2R3	35	SLS2802C	32	SP1FZ11	38	SS3206D	49	SS5206B	49
SLMFN2R4	35	SLS2802D	32	SP1GZ11	38	SS3206DZ	49	SS5206D	49
SLMFN2R6	35	SM1CZ11	38	SP1KZ11	39	SS3206DZ	49	SS5206DZ	49
SLMM8D0	35	SM1DZ11	38	SP1QZ11	38	SS3209B	49	SS5206DZ	49
SLMM8D2	35	SM1EZ11	38	SP1SZ11	38	SS3209D	49	SS5209B	49
SLMM8T0	35	SM1FZ11	38	SP1UZ11	39	SS3209DZ	49	SS5209D	49
SLMM8T3	35	SM1GZ11	38	SP1WZ11	39	SS3209DZ	49	SS5209DZ	49
SLMNR2	35	SM1KZ11	38	SP3RZ11	38	SS4000B	49	SS5209DZ	49
SLMNR3	35	SM1QZ11	38	SP3004	43	SS4000DZ	49	SS302020	14
SLMNR4	35	SM1RZ11	38	SP3005	43	SS4002B	49	SS303020	14
SLMNR5	35	SM1SZ11	38	SP3006	43	SS4002DZ	49	SS403020	14
SLMNR8	35	SM1UZ11	38	SP3009	43	SS4004B	49	SS404020	14
SLMRL1	35	SM1WZ11	38	SP3204	43	SS4004DZ	49	SS503020	14
SLMRL2	35	SM3CZ11	38	SP3205	43	SS4004DZ	49	SS504020	14
SLMRL3	35	SM3DZ11	38	SP3206	43	SS4005B	49	SS505020	14
SLMRL4	35	SM3EZ11	38	SP3209	43	SS4005DZ	49	SS604020	14
SLMRL5	35	SM3GZ11	38	SP4004	43	SS4006B	49	SS605020	14
SLMRN1	35	SM3RZ11	38	SP4005	43	SS4006DZ	49	SS606020	14
SLPDL	34	SM3SZ11	38	SP4006	43	SS4006DZ	49	SS805020	14
SLPDN	34	SM3UZ11	38	SP4009	43	SS4006MIT	50	SS805025	14
SLPDNR	34	SM12CMBR	9	SP4204	43	SS4009B	49	SS806020	14
SLPFN1M4	34	SM63HAQ	24	SP4205	43	SS4009DZ	49	SS806025	14
SLPFN1M6	34	SM63SAM	24	SP4206	43	SS4009DZ	49	SS808020	14
SLPFN1R3	34	SM100HAQ	24	SP4209	43	SS4200B	49	SS808025	14
SLPFN1R4	34	SM100SAM	24	SP5004	43	SS4200DZ	49	SS1005020	14
SLPFN1R6	34	SM225HAQ	24	SP5005	43	SS4202B	49	SS1005025	14
SLPFN2M4	34	SM225SAM	24	SP5006	43	SS4202DZ	49	SS1006020	14
SLPFN2M6	34	SM400SHAM	24	SP5006	43	SS4203B	48	SS1006025	14
SLPFN2R3	34	SM400SHAQ	24	SP5204	43	SS4203D	48	SS1008020	14
SLPFN2R4	34	SM630SHAM	24	SP5205	43	SS4203DZ	48	SS1008025	14
SLPFN2R6	34	SM630SHAQ	24	SP5206	43	SS4204B	49	SS1205020	14
SLPL41	35	SM800SHAM	24	SP5209	43	SS4204D	49	SS1206020	14
SLPL42	35	SM800SHAQ	24	SPI63	23	SS4204DZ	49	SS1206025	14
SLPL47	35	SM1250SHAM	24	SPI100	23	SS4204DZ	49	SS1208025	14
SLPLR2	35	SM1250SHAQ	24	SPI225	23	SS4205B	49	SS1406025	14
SLPLR3	35	SMB06	60	SPI400	23	SS4205DZ	49	SS1408025	14
SLPPTN8	35	SMB10	60	SPI630	23	SS4206B	49	SS1606025	14
SLPRL1	34	SMB16	60	SPI800	23	SS4206D	49	SS1608025	14
SLPRL2	34	SMB24	60	SPI1250	23	SS4206DZ	49	SS14010025	14
SLPRL3	34	SMB635	60	SQ1K	37	SS4206DZ	49	SSB2	11
SLPRL4	34	SMB63512*	60	SQ1M4N	36	SS4206MIT	50	SSB4	11
SLPRL5	34	SMD25	32	SQ2K	37	SS4209B	49	SSB36OC	11
SLPRN1	34	SMD36	32	SQ3K	37	SS4209D	49	SSB36TC	11
SLPRN1O	34	SMD93	32	SQ3000001	36	SS4209DZ	49	SSB48OC	11
SLPRN2	34	SMD115	32	SS3000B	49	SS4209DZ	49	SSB48TC	11
SLPRN2I	34	SME16MA	27	SS3000DZ	49	SS5000B	49	SSB5OC	11
SLPRN3	34	SME16QA	27	SS3002B	49	SS5000DZ	49	SSB5TC	11
SLPRN4	34	SME40MA	27	SS3002DZ	49	SS5002B	49	SSB8OC	11
SLPRN5	34	SME40QA	27	SS3004B	49	SS5002DZ	49	SSB8TC	11
SLPRN5F	34	SMI1D	28	SS3004DZ	49	SS5004B	49	SSB12OC	11
SLPRN8	34	SMI2D	28	SS3004DZ	49	SS5004DZ	49	SSB12TC	11
SLPRN8F	34	SMI3D	28	SS3005B	49	SS5004DZ	49	SSB24OC	11
SLS225	32	SMIF	29	SS3005DZ	49	SS5005B	49	SSB24TC	11
SLS280	32	SMIG	29	SS3006B	49	SS5005DZ	49	SSCMA	27
SLS2250A	32	SMIH	29	SS3006DZ	49	SS5006B	49	SSCGA	27
SLS2250B	32	SMIK	29	SS3006DZ	49	SS5006DZ	49	SLB088C	7
SLS2250C	32	SMIL	29	SS3009B	49	SS5006DZ	49	SSR63M	22
SLS2250D	32	SMOLD16A	27	SS3009DZ	49	SS5009B	49	SSR63Q	22
SLS2250E	32	SMOLD40A	27	SS3009DZ	49	SS5009DZ	49	SSR100M	22
SLS2251A	32	SMP06	60	SS3200B	49	SS5009DZ	49	SSR100Q	22
SLS2251B	32	SMP10	60	SS3200DZ	49	SS5200B	49	SSR225M	22
SLS2251C	32	SMP16	60	SS3202B	49	SS5200DZ	49	SSR225Q	22
SLS2251D	32	SMP24	60	SS3202DZ	49	SS5202B	49	SSR400M	22
SLS2251E	32	SMP635	60	SS3204B	49	SS5202DZ	49	SSR400Q	22
SLS2251F	32	SMP63512*	60	SS3204D	49	SS5204B	49	SSR630M	22
SLS2252A	32	SMT40MA	27	SS3204DZ	49	SS5204D	49	SSR630Q	22
SLS2252B	32	SMT40QA	27	SS3204DZ	49	SS5204DZ	49	SSR800M	22
SLS2252C	32	SP1CZ11	38	SS3205B	49	SS5204DZ	49	SSR800Q	22

SSR1250M	22	STP4	55	SUDFC50	62	SUVQA	27	TSD	/*E	41
SSR1250Q	22	STP6	55	SUDFS09	62	SUVRMA	27	TSDR	/*E	41
SSRE100AM	25	STP10	55	SUDFS15	62	SUVRQA	27	TSDW	/*E	41
SSRE100AQ	25	STP16	55	SUDFS25	62	SVDI300	16	TU1	/*E	40
SSRE250AM	25	STP25	55	SUDFS37	62	SW110M	20	TU2	/*E	40
SSRE250AQ	25	STP35	55	SUDFS50	62	SW220M	20	TU3	/*E	40
SSRE400AM	25	STP70	55	SUDMC09	62	SZ110	20	TUR1	/*E	40
SSRE400AQ	25	STPN4	55	SUDMC15	62	SZ220	20	TUR2	/*E	40
SSRE630AM	25	STPN6	55	SUDMC25	62	TA1	/*E	TUR3	/*E	40
SSRE630AQ	25	STPN10	55	SUDMC37	62	TA2	/*E	TURR1	/*E	40
SSRF	32	STPN16	55	SUDMC50	62	TA3	/*E	TURR2	/*E	40
SSRL	32	STPN25	55	SUDMS09	62	TAR1	/*E	TURR3	/*E	40
SSRM	32	STPN35	55	SUDMS15	62	TAR2	/*E	TUV1	/*E	41
SSRMA	27	STPN70	55	SUDMS25	62	TAR3	/*E	TUV2	/*E	41
SSRQ	32	STR63	24	SUDMS37	62	TARU1	/*E	TUV3	/*E	41
SSRQA	27	STR100	24	SUDMS50	62	TARU2	/*E	TVO	/*E	41
ST2CT20	28	STR225	24	SUV63M	23	TARU3	/*E	TV1	/*E	41
ST2CT22	28	STR400	24	SUV63Q	23	TAU11	/*E	TV2	/*E	41
ST2CT24	28	STR630	24	SUV100M	23	TAU21	/*E	TV3	/*E	41
ST2CT24	28	STR800	24	SUV100Q	23	TAU23	/*E	TV12	/*E	41
ST3CT20	28	STR1250	24	SUV225M	23	TAU31	/*E	TV13	/*E	41
ST3CT22	28	STRD100	26	SUV225Q	23	TAU32	/*E	TV30	/*E	41
ST20	29	STRD250	26	SUV400M	23	TAU41	/*E	TV31	/*E	41
ST22	29	STRD400	26	SUV400Q	23	TAU42	/*E	TV32	/*E	41
ST24	29	STRD630	26	SUV630M	23	TAV1	/*E	TW2	/*E	41
ST30	29	STRE100	26	SUV630Q	23	TAV2	/*E	TW3	/*E	41
ST32	29	STRE250	26	SUV800M	23	TAV3	/*E	TWP12	/*E	41
ST34	29	STRE400	26	SUV800Q	23	TH1	/*E	TWP22	/*E	41
STC16A	27	STRE630	26	SUV1250M	23	TH2	/*E	TWP123	/*E	41
STCT63F	23	STS16A	27	SUV1250Q	23	TH3	/*E	TWP124	/*E	41
STCT100F	23	STS63	24	SUVD100AM	26	TP12	/*E	TWP223	/*E	41
STCT225F	23	STS100	24	SUVD100AQ	26	TP012	/*E	TWP323	/*E	41
STCT400F	23	STS225	24	SUVD250AM	26	TP22	/*E	TWPA12	/*E	41
STCT630F	23	STS400	24	SUVD250AQ	26	TP123	/*E	TWR2	/*E	41
STCT800F	23	STS630	24	SUVD400AM	26	TP124	/*E	TWR3	/*E	41
STCT1250F	23	STS800	24	SUVD400AQ	26	TP223	/*E	TWRS1	/*E	41
STF63F	24	STS1250	24	SUVD630AM	26	TP323	/*E	TWRS2	/*E	41
STF100F	24	STV16A	27	SUVD630AQ	26	TPA12	/*E	TWRS3	/*E	41
STF225F	24	SUCE	27	SUVF	32	TPA22	/*E	TWS1	/*E	41
STF400F	24	SUDFC09	62	SUVL	32	TPAA22	/*E	TWS2	/*E	41
STF630F	24	SUDFC15	62	SUVM	32	TPO22	/*E	TWS3	/*E	41
STF800F	24	SUDFC25	62	SUVMA	27	TPZ22	/*E	TWSDR	/*E	41
STMF06	61	SUDFC37	62	SUVQ	32	TSDB	/*E			



www.steckgroup.com

TABS0114



STECK - BRASIL

FÁBRICAS

Steck Indústria Elétrica Ltda.
Av. Mendes da Rocha, 1765
CEP: 02227-001
São Paulo - SP

COMERCIAL/ADMINISTRAÇÃO

Av. Luis Stamatis, 716
CEP: 02260-001
São Paulo - SP
Tel: +55 11 2248-7000
Fax: +55 11 2248-7051
contato.vendas@steck.com.br

Steck da Amazônia Indústria Elétrica Ltda.
R. Bambuzinho, s/n - lote 10C1/10C2
CEP: 69075-846
Distrito Industrial II - Manaus - AM

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

Av. Condessa Elisabeth de Robiano, 320
Box H - CEP: 03074-000
São Paulo - SP



STECK - ARGENTINA

Steck Electric S.A.
Belisario Hueyo 165 – Avellaneda
CP B1870BNA – Buenos Aires
República Argentina
Tel: +54 11 4201-1489/7534
Fax : +54 11 4222-2473
ventas.ar@steckgroup.com



STECK - MÉXICO

Steck de Mexico S.A. de. C.V.
Calle Miranda N° 11,
Colonia Aragón (Va Villa)
Delegación Gustavo A Madero
CP 07000 - Mexico, DF
Tel/ Fax: +52 55 5781-3502/ 3514/ 0813
ventas.mx@steckgroup.com



STECK