



Caracteristici Principale

Aplicatie disjunctori	Distributie
Tip produs sau componenta	Disjunctori
Nume scurt al dispozitivului	IC60N
Descriere poli	3P
Numărul polilor protejați	3
[In] curent nominal	32 A
Tip rețea	C.a. C.c.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	6 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 6000 A Icn conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 20 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 6 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 6000 A Icn conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c. 10 kA Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
Categorie de utilizare	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60947-2 Da conformitate cu SR EN 60898-1 Da conformitate cu SR EN 60898-1

Complementare

Frecvența rețea	50/60 Hz
Limita de declansare magnetică	8 x In +/- 20 %
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	6000 A 100 % x Icu conformitate cu SR EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu conformitate cu SR EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % x Icu conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC
Clasa de limitare	3 conformitate cu SR EN 60898-1 3 conformitate cu SR EN 60898-1

[Ui] tensiune nominală de izolație	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	Indicator declanșare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sina DIN
Pieptene bare de distribuție pe categorii de compatibilitate	Da sus sau jos
Module de 9 mm	6
Înălțime	85 mm
Lățime	54 mm
Adâncime	78.5 mm
Greutate produs	0.375 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic
Conexiuni - borne	Bornă simplă, sus sau jos rigid fir(e) 1...35 mm ² maxim Bornă simplă, sus sau jos flexibil fir(e) 1...25 mm ² maxim
Lungimea de dezizolare a firului	14 mm sus sau jos
Cuplu de strângere	3.5 N.m sus sau jos
Protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

Mediu

Standarde	SR EN 60898-1 SR EN 60947-2 SR EN 60898-1 SR EN 60947-2
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2 3 conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de supratensiune	IV
Tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
Umiditate relativă	95 % (55 °C)
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-35...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Conform cu - de la 1001 - Declaratie de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesita operatii specifice de reciclare

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------