



Principale

Gama de produse	C120
Gama	Acti 9
Nume produs	C120
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	C120N
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	1P
Numărul polilor protejați	1
[In] curent nominal	100 A la 30 °C
Tip retea	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	D
Capacitate de rupere	3 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz IT conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 12 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la ≤ 144 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 12 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10000 A Icn la 230...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu SR EN 60947-2

Suplimentare

Frecvența rețea	50/60 Hz
[Ue] tensiune operațională nominală	380...415 V c.a. 50/60 Hz 125 V c.c. ≤ 144 V c.c. 12 V c.c. 220...240 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz 130 V c.a. 50/60 Hz 12 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetică	10...14 x In

[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 130 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 125 V c.c. 2,25 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.c. 10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 144 V c.c. 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 12 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz
Clasa de limitare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominala de izolare	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Indicator de pozitie contact	Da
Tip de control	Comutare
Semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
Mod de montare	Clipsabil
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Pieptene bare de distributie pe categorii de compatibilitate	nu
Module de 9 mm	3
Înălțime	81 mm
Lățime	27 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	0,205 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	5000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
Conexiuni - borne	Terminal tunels1...50 mm ² rigid Terminal tunels1,5...35 mm ² flexibil
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm
Cuplu de strângere	3,5 N.m
Protecție de scurgere la pamant	Fara

Mediu

Standarde	EN/IEC 60898-1 SR EN 60947-2
Certificari produs	EAC
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de supratensiune	IV
Tropicalizare	2 conformitate cu SR EN 60068-1
Umiditate relativă	95 % la 55 °C
Altitudine de funcționare	2000 m
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)

Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------