



### Principal

Gama de produse	C120
Gama	Acti 9
Nume produs	C120
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	C120N
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Distributie
Descriere poli	4P
Numarul polilor protejati	4
[In] curent nominal	80 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	D
Capacitate de rupere	10000 A Icn la 230...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu la <= 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

### Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	380...415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	10...14 x In
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu	7500 A 75 % conformitate cu EN/IEC 60898-1 - 230...400 V c.a. 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 15 kA 75 % conformitate cu SR EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz

	10 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 500 V c.c.
Clasa de limitare	3 conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] tensiune nominala de izolare	500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV conforming to EN/IEC 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	YES
Pasi de 9 mm	12
Inaltime	81 mm
Latime	108 mm
Adancime	73 mm
Greutate produs	0,82 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	5000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
Conexiuni - borne	Tunnel type terminals1...50 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminals1.5...35 mm <sup>2</sup> flexible
Lungimea de dezizolare a cablului	15 mm
Cuplu de strangere	3.5 N.m
Protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

## 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 conforming to IEC 60947-2
Categorie de supratensiune	IV
Tropicalizare	2 conforming to IEC 60068-1
Umiditate relativa	95 % at 55 °C
Altitudine de functionare	2000 m
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

## Packing Units

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	776 g
Inaltimea formei de impachetare 1	7,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	8,7 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10,7 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	3
Greutatea formei de impachetare 2	2,389 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	10 cm
Latimea formei de impachetare 2	9 cm
Lungimea formei de impachetare 2	33 cm

Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	18
Greutatea formei de impachetare 3	14,849 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

### Offer Sustainability

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
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.

### Contractual warranty

Garantie	18 luni
----------	---------