



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	Distribution
Descriere poli	4P
Numarul polilor protejati	4
[In] curent nominal	100 A la 30 °C
Tip retea electrica	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	C
Capacitate de rupere	10000 A Icn la 230...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 6 KA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 KA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 KA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la ≤ 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Yes conforming to IEC 60947-2

Suplimentar

Frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	380...415 V AC 50/60 Hz ≤ 500 V c.c. 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V c.a. 50/60 Hz
Limita de declansare magnetica	5...10 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 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 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 izolatie	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] tensiune 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	nu
Module de 9 mm	12
Inaltime	81 mm
Latime	108 mm

Adancime	73 mm
Greutate neta	0,82 kg
Culoare	White
Durabilitate mecanica	20000 cic
Durabilitate electrica	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 strangere	3.5 N.m
Protectie de scurgere la pamant	Cutie de borne separata

Mediu

Standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60898-1
Certificari produs	EAC
Grad de protectie IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 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 ambianta pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C

Unitati de impachetare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	772 g
Înălțimea formei de impachetare 1	7,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	8,8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	10,8 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	BB1
Numar de unitati in forma de impachetare 2	3
Greutatea formei de impachetare 2	2,378 kg
Înălțimea 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	14,735 kg
Înălțimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China

Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
Garanție contractuală	
Garantie	18 luni