



### Principale

Gama de produse	C120
Gama	Acti 9
Nume produs	C120
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Nume scurt al dispozitivului	C120H
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	4P
Numărul polilor protejați	4
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	63 A la 30 °C
Tip retea	C.a.
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Cod pentru curba	D
Capacitate de rupere	15000 A Icn la 230...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu EN/IEC 60898-1 10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la <= 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2

### Suplimentare

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

15 kA 100 % conformitate cu SR EN 60947-2 - <= 500 V c.c.

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	da
Module de 9 mm	12
Înălțime	81 mm
Lățime	108 mm
Adâncime	73 mm
Greutate produs	0,82 kg
Culoare	Alb
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
Conexiuni - borne	Terminal tunels1...50 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tunels1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibil
Lungimea de dezizolare a firului	15 mm
Cuplu de strângere	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 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	-30...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
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>
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
----------	-----------

---