



### Presentazione

Gamma prodotto	C120
Gamma	Acti9
Nome prodotto	C120
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C120N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	80 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	3 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz IT 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 130 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230...400 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	10...14 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 KA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
Classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF

Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	3
Altezza	81 mm
Profondità	73 mm
Larghezza	27 mm
Peso prodotto	0,205 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli conforme a IEC 60947-2
Conessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 1...50 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia 1,5...35 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	15 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm
Protezione differenziale	Senza

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 CEI EN 60898-1
Certificazioni prodotto	EAC
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	192,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,6 cm
Confezione 2: larghezza	9,6 cm
Confezione 2: profondità	33,4 cm
Confezione 2: peso	2,378 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	14,755 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------