



### Presentazione

Gamma prodotto	C120
Gamma	Acti9
Nome prodotto	C120
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C120N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	80 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230...400 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 375 V DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 375 V DC 380...415 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	10...14 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 75 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
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	9
Altezza	81 mm
Profondità	73 mm
Larghezza	81 mm

Peso prodotto	0,615 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli conforme a IEC 60947-2
Connessioni - 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	Blocco separato

## 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	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Confezione 1: peso	578,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,000 cm
Confezione 2: larghezza	9,000 cm
Confezione 2: profondità	33,500 cm
Confezione 2: peso	2,381 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	24
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,707 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	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Si</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
----------	-----------