



Presentazione

Gamma prodotto	C120
Gamma	Acti9
Nome prodotto	C120
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C120H
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	63 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230...400 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 15 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	3...5 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 50 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 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	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Descrizione opzioni bloccaggio	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia 1...50 mm ² rigido Morsetti a gabbia 1,5...35 mm ² 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	-30...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °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	9,000 cm
Confezione 1: peso	565,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	9,000 cm
Confezione 2: profondità	33,000 cm
Confezione 2: peso	2,321 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	14,357 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

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.