

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico iC60N 1P C 40A 6000A

A9F79140

Prezzo : 46,15 EUR

Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	IC60N
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	40 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V DC 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V "CA" "50/60 Hz" 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V "CA" "50/60 Hz" 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V "CA" "50/60 Hz"
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60898-1 Si conforme a IEC 60947-2
Norme di riferimento	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V "CA" "50/60 Hz" 7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz" 27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V "CA" "50/60 Hz" 7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz" 15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V "CA" "50/60 Hz" 15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V "CA" "50/60 Hz" 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V "CA" "50/60 Hz"

6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V "CA" "50/60 Hz"
 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V DC
 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 V DC
 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V DC
 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V DC

Classe di limitazione	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V "CA" "50/60 Hz" conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Installazione	Fisso Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passo 9 mm	2
Altezza	85 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,215 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...35 mm ² rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-35...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	1,8 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm

Confezione 1: profondità	9,4 cm
Confezione 1: peso	121,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	10,0 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,497 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,967 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

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

Sostituzioni consigliate