

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico iC60H 4P C 63A 10000A

A9F89463

Price : 198,60 EUR

Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome dispositivo	IC60H
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	63 A
Tipo di rete	"CA" DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	10000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V "CA" "50/60 Hz" 42 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 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" 42 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V "CA" "50/60 Hz" 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC
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	EN 60898-1 IEC 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]	15 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz" 7,5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V "CA" "50/60 Hz" 5 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V "CA" "50/60 Hz" 15 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V "CA" "50/60 Hz" 7,5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V "CA" "50/60 Hz" 5 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V "CA" "50/60 Hz"

7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 400 V "CA" "50/60 Hz"
 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V "CA" "50/60 Hz"
 21 kA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V "CA" "50/60 Hz"
 21 kA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V "CA" "50/60 Hz"
 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V DC
 15 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180...250 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
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passi 9 mm	8
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,5 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	Blocco separato

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 operativa	-35...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	538 g

Altezza imballo 1	7 cm
Larghezza imballo 1	7,5 cm
Lunghezza imballo 1	9,5 cm
Tipo unità imballo 2	BB1
Numero unità imballo 2	3
Peso imballo 2	1,67 kg
Altezza imballo 2	8 cm
Larghezza imballo 2	10 cm
Lunghezza imballo 2	22,5 cm
Tipo unità imballo 3	S03
Numero unità imballo 3	33
Peso imballo 3	18,857 kg
Altezza imballo 3	30 cm
Larghezza imballo 3	30 cm
Lunghezza imballo 3	40 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina Dichiarazione proattiva China RoHS (fuori dalla portata legale RoHS cinese)
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.

Garanzia contrattuale

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