A9F95316

Interruttore magnetotermico iC60L 3P K 16A 15000A





Presentazione

| Applicazione | Distribuzione | |
|-------------------------------|---|--|
| Gamma | Acti9 | |
| Nome prodotto | Acti9 iC60 | |
| Tipo prodotto | Interruttore modulare | |
| Nome dispositivo | iC60L | |
| Numero di poli | 3P | |
| Numero di poli protetti | 3 | |
| Corrente nominale [In] | 16 A | |
| Tipo di rete | DC CA | |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico | |
| Codice curva | К | |
| Potere di interruzione | 15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100133 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 180 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 60947-2 Si conforme a IEC 60947-2 | |
| Norme di riferimento | EN 60947-2 IEC 60947-2 | |

Caratteristiche tecniche

| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
|---|---|
| Soglia di sgancio magnetico | 12 x ln +/- 20 % |
| Potere di interruzione nominale di servizio [lcs] | 12,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 380415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12133 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125180 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 |
| Installazione | Guida DIN |
| Compatibilità pettini di distribuzione | Parte superiore o inferiore: SI |
| Passo 9 mm | 6 |
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 54 mm |
| Profondità | 78,5 mm |
| Peso prodotto | 0,375 kg |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 20000 cicli |
| Durata elettrica | 10000 cicli |
| Connessioni - morsetti | Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 125 mm² rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 116 mm² flessibile |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm for parte superiore o inferiore connection |
| Coppia di serraggio | 2 Nm parte superiore o inferiore |
| Protezione differenziale | Blocco separato |

Ambiente

| Grado di protezione IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to 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 CEI 60068-1 | |
| Umidità relativa | 95 % a 55 °C | |
| Altitudine di funzionamento | 02000 m | |
| Temperatura ambiente | -3570 °C | |
| Temperatura di stoccaggio | -4085 °C | |
| | | |

Confezionamenti

| Confezionamenti | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 7,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,8 cm |
| Confezione 1: peso | 337 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 4 |
| Confezione 2: altezza | 7,8 cm |
| Confezione 2: larghezza | 9,5 cm |
| Confezione 2: profondità | 22 cm |
| Confezione 2: peso | 1,413 kg |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 44 |
| Confezione 3: altezza | 30 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30 cm |
| Confezione 3: profondità | 40 cm |
| Confezione 3: peso | 16,037 kg |
| | |

Sostenibilità dell'offerta

| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACh | ☑ Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| 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. |
| Contenuto di alogeni | Prodotto privo di alogeni |

Garanzia contrattuale

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