



Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma | Acti9 |
| Nome prodotto | Acti9 iCV40 |
| Tipo prodotto | Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) |
| Nome dispositivo | iCV40 |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 1P + N |
| Numero di poli protetti | 1 |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 32 A |
| Tipo di rete | CA |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | C |
| Sensibilità differenziale | 30 mA |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo |
| Tipo di protezione differenziale | Tipo AC |
| Potere di interruzione | 4500 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230 V CA 50/60 Hz |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2 |
| Marchi qualità | VDE IMQ |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Complementary | Punto di partenza |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 230 V CA 50/60 Hz |
| Limite di sgancio magnetico | 5...10 x In |
| Tecnologia di sgancio corrente residua | "indipendente dalla tensione" |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 4500 A 100 % Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1 |
| Potere nominale di interruzione e chiusura | I _{dm} 4500 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN 61009-2-1 I _{dm} 500 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 61009-2-1 |
| Classe di limitazione | 3 conforme a CEI EN 61009-2-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 400 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Tipo di controllo | Leva |
| Segnalazione locale | Indicazione ON/OFF Fault indication |
| Installazione | Aggancio |
| Installazione | Guida DIN |
| Compatibilità pettini di distribuzione | Parte superiore o inferiore: dente |
| Passo di collegamento | 9 mm tra fase e neutro |
| Passo 9 mm | 4 |
| Altezza | 85 mm |
| Larghezza | 36 mm |
| Profondità | 73 mm |

| | |
|--------------------------------|--|
| Peso prodotto | 210 g |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 20000 cicli |
| Durata elettrica | 10000 cicli |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Piombabile Dispositivo a lucchetto |
| Connessioni - morsetti | Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...16 mm ² rigido Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...10 mm ² flessibile |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm for parte superiore o inferiore connection |
| Coppia di serraggio | 2 Nm parte superiore o inferiore |
| Protezione differenziale | Integrato |

Ambiente

| | |
|--------------------------------|---|
| Norme di riferimento | CEI EN 61009-2-1 |
| Certificazioni prodotto | CE |
| Grado di protezione IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Categoria di sovratensione | III conforme a IEC 60364 |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a CEI EN 61009-2-1 |
| Umidità relativa | 95 % a 55 °C |
| Altitudine di funzionamento | 2000 m |
| Temperatura ambiente | -5...60 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,500 cm |
| Confezione 1: profondità | 10,000 cm |
| Confezione 1: peso | 226,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 54 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 12,615 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P12 |
| Numero di unità per confezione 3 | 432 |
| Confezione 3: altezza | 45,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso | 112,920 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|--|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh |  Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Si |
| Informazioni ambientali |  Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità |  Informazioni Sulla Fine Della Vita |

| | |
|----------------------|---|
| 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 con parti in plastica prive di alogeni |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|
