



Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma | Acti9 |
| Nome prodotto | Acti9 iID |
| Tipo prodotto | "Interruttore differenziale puro" |
| Nome dispositivo | iID |
| Applicazione | Photovoltaic 3P speed drive Lift |
| Numero di poli | 4P |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 25 A |
| Tipo di rete | CA |
| Sensibilità differenziale | 300 mA |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo |
| Tipo di protezione differenziale | Type B-SI (Super Immunised) |
| Marchi qualità | VDE NF IMQ KEMA |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Posizione dispositivo nel sistema | Punto di partenza Ingresso gruppo |
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 400 V CA 50 Hz |
| Tecnologia di sgancio corrente residua | "indipendente dalla tensione" |
| Potere nominale di interruzione e chiusura | I _{dm} 1500 A I _m 1500 A |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | 10 kA |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 500 V |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}] | 6 kV |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Tipo di controllo | Leva |
| Segnalazione locale | Indicazione ON/OFF LED (verde) presenza di tensione: Indicatore scatto |
| Installazione | Aggancio |
| Installazione | Guida DIN |
| Passo 9 mm | 8 |
| Altezza | 88 mm |
| Larghezza | 72 mm |
| Profondità | 79 mm |
| Peso prodotto | 415 g |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 20000 cicli |
| Durata elettrica | 15000 cicli |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto |

| | |
|--------------------------|--|
| Connessioni - morsetti | Double terminal lato anteriore1...35 mm ² rigido Double terminal lato anteriore1...25 mm ² flessibile Double terminal lato anteriore1...25 mm ² flessibile con ghiera Double terminal parte posteriore1...25 mm ² rigido Double terminal parte posteriore1...16 mm ² flessibile Double terminal parte posteriore1...16 mm ² flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm for parte superiore o inferiore connection |
| Coppia di serraggio | 3,5 Nm parte superiore o inferiore |




Ambiente

| | |
|--------------------------------|---|
| Norme di riferimento | IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1 |
| Certificazioni prodotto | CCC |
| Grado di protezione IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di protezione IK | IK05 |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Categoria di sovratensione | IV |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3 kA conforme a CEI EN 61008-1 |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m |
| Temperatura ambiente | -25...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 | 8,3 cm |
| Confezione 1: larghezza | 7,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 10,0 cm |
| Confezione 1: peso | 428,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 27 |
| Confezione 2: altezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 16,794 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 |
| 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 mesi |
|----------|---------|