



### Presentazione

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gamma                                    | Acti9                                  |
| Nome prodotto                            | Acti9 iID                              |
| Tipo prodotto                            | "Interruttore differenziale puro"      |
| Nome dispositivo                         | iID                                    |
| Applicazione                             | Photovoltaic<br>3P speed drive<br>Lift |
| Numero di poli                           | 4P                                     |
| Posizione neutro                         | Sinistra                               |
| Corrente nominale [In]                   | 63 A                                   |
| Tipo di rete                             | CA                                     |
| Sensibilità differenziale                | 500 mA                                 |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                             |
| Tipo di protezione differenziale         | Type B-SI (Super Immunised)            |
| Marchi qualità                           | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA               |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema               | Punto di partenza<br>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      | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                     |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | 10 kA                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 500 V                                                                       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]   | 6 kV                                                                        |
| Segnalazione posizione contatti                 | Si                                                                          |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                        |
| Segnalazione locale                             | Indicazione ON/OFF<br>LED (verde)presenza di tensione:<br>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 <sup>2</sup> rigido<br>Double terminal lato anteriore1...25 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Double terminal lato anteriore1...25 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera<br>Double terminal parte posteriore1...25 mm <sup>2</sup> rigido<br>Double terminal parte posteriore1...16 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Double terminal parte posteriore1...16 mm <sup>2</sup> 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<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                       |
| Certificazioni prodotto        | CCC                                                                                 |
| Grado di protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529<br>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            | 7,5 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 8,5 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               | 12,009 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| 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 |
|----------|---------|