

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore differenziale iID B-SI 4P 25A 30mA

A9Z61425

Prezzo: 922,00 EUR

### 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]                   | 25 A                                   |
| Tipo di rete                             | CA                                     |
| Sensibilità differenziale                | 30 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 Agli Impulsi [Uimp] | 6 kV                                                                            |
| segnalazione posizione contatti                 | Si                                                                              |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                            |
| segnalazione locale                             | Indicazione ON/OFF<br>LED (verde) for presenza di tensione<br>Indicatore scatto |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalità di montaggio          | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Supporto al montaggio          | Guida DIN da 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Passo 9 mm                     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| altezza                        | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| larghezza                      | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| profondità                     | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| peso prodotto                  | 415 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore                         | Bianco (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durata meccanica               | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata elettrica               | 15000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conessioni - morsetti          | Double terminal lato anteriore1...35 mm² rigido<br>Double terminal lato anteriore1...25 mm² flessibile<br>Double terminal lato anteriore1...25 mm² Flessibile con ghiera<br>Double terminal parte posteriore1...25 mm² rigido<br>Double terminal parte posteriore1...16 mm² flessibile<br>Double terminal parte posteriore1...16 mm² Flessibile con ghiera |
| Lunghezza di spelatura fili    | 14 mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Coppia di serraggio            | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | CEI EN 61008-1<br>CEI EN 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>VDE 0664              |
| Certificazioni Prodotto        | CCC                                                                         |
| Grado di protezione IP         | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 440,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 27        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: larghezza  | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso       | 12,500 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

| Impronta ambientale                                          |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 57 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 6 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 50 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

### Use Better

| Materiali e imballaggio         |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Numero SCIP                     | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni          | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |

### Use Longer

| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 56                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                                                                                                        |
| Etichetta RAEE                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |