

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore differenziale riarmo isol. REDs 4P 25A 300mA Tipo A

18265

Prezzo: 636,00 EUR

### Presentazione

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| range of product              | Acti9                           |
| Nome Prodotto                 | Acti9 REDs                      |
| Tipo Prodotto                 | Interruttore differenziale puro |
| Nome Dispositivo              | REDs                            |
| Tipo di protezione            | Richiusura                      |
| Numero di poli                | 4P                              |
| Posizione neutro              | Destra                          |
| Composizione contatti segnale | 1NO o 1NC o intermittente 1 Hz  |
| Corrente nominale [In]        | 25 A                            |
| Sistema di messa a terra      | TN-S<br>TT                      |
| Tipo di rete                  | CA                              |
| Sensibilità differenziale     | 300 mA                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema               | Punto di partenza                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza Di Rete                               | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di esercizio [ue]             | 400 V CA 50 Hz da fase a neutro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reset                                           | Reset guasti perdita di terra                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funzione di prova                               | Manuale a > 170 V                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temporizzazione protezione differenziale        | Istantaneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di protezione differenziale                | Tipo A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tenuta dissipazione                             | 5 kOhm a operativo<br>2,5 kOhm a non-operativo                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potere di interruzione e chiusura nominale      | Idm 630 A 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | Inc: 6 kA - associated with DT40, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with fuse, 40 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60N, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60H, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with iC60L, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with NG125, 25 A<br>Inc: 10 kA - associated with gG fuse, 25 A |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]            | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente di picco                 | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di controllo                 | Leva                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Segnalazione locale               | 2 LED<br>Dispositivo di corrente residua: segnalazione ON/OFF<br>Richiusore: indicazione ON/OFF                                                                                                                                                       |
| Modo operativo                    | Tempo di richiusura: < 10 s<br>Numero massimo di riavvii consecutivi: 3<br>Intervallo minimo tra 2 chiusure: 30 s<br>Interruzione del ciclo di riavvio se è presente un guasto di isolamento: 15 min<br>Monitoraggio presenza di guasto di isolamento |
| Verifica dell'isolamento          | Se viene rilevato un guasto, diagnosi ogni 2 minuti                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione circuito di segnalazione | CA: 5...230 V<br>CC: 5...230 V                                                                                                                                                                                                                        |
| Segnalazione corrente uscita      | 0,6 mA min<br>100 mA max, cos $\varphi$ =1                                                                                                                                                                                                            |
| Installazione                     | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Supporto Di Montaggio             | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Passo 9 mm                        | 14                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                           | 98 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| larghezza                         | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondità                        | 79,5 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità di incasso             | 73,5 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| peso prodotto                     | 0,67 kg                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durata meccanica                  | 4000 cicli aperto-chiuso                                                                                                                                                                                                                              |
| Connessioni - morsetti            | Morsetto a tunnel35 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto a tunnel35 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetto a tunnel35 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera                                                                                             |
| Morsettiera ausiliaria            | Morsetto a gabbia in 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetto a gabbia in 2,5 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetto a gabbia in 2,5 mm <sup>2</sup> Flessibile con ghiera                                                                              |
| Lunghezza di spelatura fili       | Circuito di potenza: 12 mm<br>Segnalazione: 9 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Coppia di serraggio               | Circuito di potenza: 2 Nm<br>Segnalazione: 0,4 Nm                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 61008<br>EN 61008             |
| Grado Di Protezione IP         | IP20                              |
| Grado di inquinamento          | 2                                 |
| Compatibilità elettromagnetica | Immunità onde 8/20 $\mu$ s, 250 A |
| Tropicalizzazione              | 2                                 |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                      |
| Temperatura Ambiente Operativa | -5...40 °C                        |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -20...60 °C                       |

## Confezionamenti

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
|------------------------------|-----|

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 11,600 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 13,800 cm |
| Confezione 1: profondità         | 16,800 cm |
| Confezione 1: peso               | 700,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 8         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 6,469 kg  |

## Garanzia contrattuale

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

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](#) >

Use Better

|                                                                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                      |
| Confezione di cartone riciclato                                                                                  | Si                                   |
| Imballaggio senza plastica                                                                                       | Si                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>                                                                    | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                                                                                      | A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723 |
| Regolamento REACh                                                                                                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>  |

Use Again

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profilo di circolarità                                                                                                    | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                                                                          |
| Ritiro del prodotto                                                                                                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                                                                                                                      |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |