

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore differenziale iID 4P 100A 30mA Tipo A SI

A9R31491

**Prezzo: 1.029,00 EUR**

### Presentazione

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Gamma                                    | Acti9                           |
| Nome Prodotto                            | Acti9 iID                       |
| Tipo Prodotto                            | Interruttore differenziale puro |
| Nome Dispositivo                         | iID                             |
| Numero di poli                           | 4P                              |
| Posizione neutro                         | Sinistra                        |
| Corrente nominale [In]                   | 100 A                           |
| Tipo di rete                             | CA                              |
| Sensibilità differenziale                | 30 mA                           |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                      |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo A-SI                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema               | Punto di partenza           |
| Frequenza Di Rete                               | 50/60 Hz                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 380...415 V CA 50/60 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 CA 50/60 Hz           |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp] | 6 kV                        |
| segnalazione posizione contatti                 | Si                          |
| Tipo di controllo                               | Leva                        |
| Installazione                                   | Aggancio                    |
| Supporto Di Montaggio                           | Guida DIN                   |
| Passo 9 mm                                      | 8                           |
| Altezza                                         | 91 mm                       |
| larghezza                                       | 72 mm                       |
| Profondità                                      | 73,5 mm                     |
| peso prodotto                                   | 0,37 kg                     |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                         | Bianco                                                                                                                                                                                                             |
| Durata meccanica               | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                        |
| Durata elettrica               | AC-1: 10000 cicli                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto                                                                                                                                                                                            |
| Conessioni - morsetti          | Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...35 mm² rigido<br>Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...25 mm² flessibile<br>Morsetto singolo parte superiore o inferiore1...25 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                                          |
| Certificazioni Prodotto        | CCC                                                                         |
| Grado di protezione IP         | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529 |
| Grado di inquinamento          | 3                                                                           |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61008-1                  |
| 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            | 7,500 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 8,500 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,000 cm  |
| Confezione 1: peso               | 411,000 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               | 11,498 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 216        |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 103,984 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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 (kg CO2 eq.)   | 118                                             |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                   | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |