

Interruttore magnetotermico differenziale con protezione AFDD, Acti9 iCV40N VigiARC, 1P+N, 6A, curva C, 30mA, tipo A-SI, 6000A

A9TDF3606

Prezzo: 358,00 EUR

### **Presentazione**

| 1 1 Cocintazione                           |  |  |
|--|--|--|
| Gamma                                      | Acti9  |  |
| Nome Prodotto                              | Acti9 iCV40 ARC  |  |
| Tipo Prodotto                              | Magnetotermico differenziale con protezione contro l'arco elettrico  |  |
| Nome Dispositivo                           | iCV40N ARC   |  |
| Prodotto Per Applicazioni<br>Specifiche    | Rilevazione dell'arco elettrico  |  |
| Norme Di Riferimento                       | EN/IEC 62606<br>CEI EN 61009-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CEI EN 61009-2-1   |  |
| Numero di poli                             | 1P + N   |  |
| numero di poli protetti                    | 1  |  |
| Codice curva                               | С  |  |
| Codice potere di interruzione              | N  |  |
| Potere di interruzione                     | 6000 A Icn conforme a IEC 61009-2-1 a 230 V CA 50 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 230 V CA 50 Hz |  |
| potere nominale di interruzione e chiusura | Idm 3000 A a 230 V CA 50 Hz conforme a IEC 61009-2-1   |  |
| Posizione neutro                           | Sinistra   |  |
| Tipo di rete                               | CA   |  |
| Temporizzazione protezione differenziale   | Istantaneo   |  |
| Tipo di protezione differenziale           | Tipo A-SI  |  |
| registrazione dati elettrici               | Data e ora<br>Indicatori di manutenzione   |  |
| Attitudine all'isolamento                  | Si   |  |
| Tecnologia di sgancio corrente residua     | Indipendente dalla tensione  |  |
| Tecnologia sganciatore                     | Magnetotermico   |  |
| Protezione differenziale                   | Integrato  |  |

## Caratteristiche tecniche

| Corrente nominale [In]            | 6 A               |
|-----------------------------------|-------------------|
| Frequenza Di Rete                 | 50 Hz             |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 230 V CA 50 Hz    |
| Posizione dispositivo nel sistema | Punto di nartenza |

| Soglia di sgancio magnetico                        | 510 x ln   |  |
|--|--|--|
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]  | 6000 A CA 50 Hz conforme a IEC 61009-2-1<br>7,5 kA CA 50 Hz conforme a IEC 60947-2 |  |
| classe di limitazione                              | 3  |  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]               | 250 V CA 50 Hz tra fase e neutro   |  |
| soglia tensione di sgancio                         | 275 V for +/- 5 V  |  |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli<br>Impulsi [Uimp] | 4 kV   |  |
| segnalazione posizione contatti                    | Si   |  |
| Tipo di controllo                                  | Leva   |  |
| Segnalazione locale                                | ON, OFF, guasto<br>LED per la diagnostica del guasto                               |  |
| Installazione                                      | Aggancio   |  |
| Supporto Di Montaggio                              | Guida DIN  |  |
| Colore   | Bianco (RAL 9003)  |  |
| Durata meccanica                                   | 20000 cicli  |  |
| Durata elettrica                                   | 20000 cicli 230 V CA 50 Hz   |  |
| Categoria di sovratensione                         | III  |  |
| Descrizione opzioni bloccaggio                     | Dispositivo a lucchetto  |  |
| Ingresso Cavi                                      | Dall'alto e dal basso  |  |
| Connessioni - morsetti                             | Morsetto a gabbia116 mm² rigido<br>Morsetto a gabbia110 mm² flessibile             |  |
| Lunghezza di spelatura fili                        | 14 mm  |  |
| Coppia di serraggio                                | 2 Nm   |  |
| Compatibilità pettini di distribuzione             | SI   |  |
| Passo 9 mm   | 4  |  |
| Altezza  | 91 mm  |  |
| larghezza  | 36 mm  |  |
| Profondità   | 73 mm  |  |
| peso prodotto                                      | 220 g  |  |
| Perdite di potenza totali                          | 3,027 W  |  |
| Perdite di potenza per polo                        | 2,91 W   |  |
| Perdite di potenza sul neutro                      | 0,117 W  |  |

## **Ambiente**

| Sensibilità differenziale      | 30 mA   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Grado Di Protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529                  |  |
| Grado di inquinamento          | 2 conforme a EN/IEC 62606                     |  |
| tropicalizzazione              | Severità B conforme a IEC 60068-2-30 per 28 g |  |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                  |  |
| Altitudine Di Funzionamento    | 2000 m  |  |
| Temperatura Ambiente Operativa | -2550 °C                                      |  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -4080 °C                                      |  |

Marchi qualità IMQ
AENOR
OVE

## Confezionamenti

| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
|----------------------------------|---------|
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 4,3 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,3 cm |
| Confezione 1: peso               | 237,0 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02     |
| Numero di unità per confezione 2 | 24      |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 2: peso               | 6 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 >

| Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)   | 67                              |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Informazioni ambientali disponibili | Profilo ambientale del prodotto |

### **Use Better**

| Materiali e imballaggio         |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                   |
| Direttiva RoHS Unione europea   | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                     | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| Regolamento REACh               | Dichiarazione REACh                  |

### **Use Again**

| ○ Reimballaggio e rifabbricazione |   |
|-----------------------------------|---|
| Profilo di circolarità            | Informazioni sulla fine della vita  |
| 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. |