

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico differenziale comunicante con protezione AFDD, Acti9 iCV40N VigiARC, 1P+N, 16A, curva C, 30mA, tipo A-SI, 6000A

A9TDFC616

Prezzo: 417,00 EUR

Presentazione

| | |
|--|---|
| Gamma | Acti9 |
| Nome Prodotto | Acti9 Active iCV40 ARC |
| Tipo Prodotto | Active arc fault detection RCBO |
| Nome Dispositivo | iCV40N ARC |
| Prodotto Per Applicazioni Specifiche | Rilevazione dell'arco elettrico |
| Norme Di Riferimento | EN/IEC 62606 CEI EN 61009-1 EN/IEC 60947-2 CEI EN 61009-2-1 |
| Numero di poli | 1P + N |
| numero di poli protetti | 1 |
| Codice curva | C |
| Codice potere di interruzione | N |
| Potere di interruzione | 6000 A Icn conforme a CEI EN 61009-2-1 a 230 V CA 50 Hz 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 CEI EN 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 Indicatori di manutenzione |
| compatibilità concentratore | "EcoStruxure Panel Server Advanced" "EcoStruxure Panel Server Entry" "EcoStruxure Panel Server Universal" |
| gestione eventi | Sovratensione Dispersione di terra Sovraccarico |
| Tipo di misura | Tensione Potenza attiva Corrente Fattore di potenza |
| precisione | Tensione: +/-2% Corrente: +/-2% Alimentazione: +/-5% |
| Attitudine all'isolamento | Si |

| | |
|---|-----------------------------|
| Tecnologia di sgancio corrente residua | Indipendente dalla tensione |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Protezione differenziale | Integrato |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Corrente nominale [In] | 16 A |
| Frequenza Di Rete | 50 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 230 V CA 50 Hz |
| Posizione dispositivo nel sistema | Punto di partenza |
| Soglia di sgancio magnetico | 5...10 x In |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 6000 A CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-2-1 7,5 kA CA 50 Hz conforme a EN/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 Impulsi [Uimp] | 4 kV |
| segnalazione posizione contatti | Si |
| Tipo di controllo | Leva |
| Segnalazione locale | ON, OFF, guasto 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 gabbia 1...16 mm ² rigido Morsetto a gabbia 1...10 mm ² 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 Netto | 220 g |
| Perdite di potenza totali | 3,408 W |
| Perdite di potenza per polo | 2,65 W |
| Perdite di potenza sul neutro | 0,763 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 | -25...50 °C |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...80 °C |
| Marchi qualità | IMQ AENOR OVE |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,400 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,300 cm |
| Confezione 1: profondità | 11,300 cm |
| Peso imballo (Kg) | 239,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 24 |
| Confezione 2: altezza | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 6,036 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 69

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) 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 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.