

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico differenziale con protezione AFDD, Acti9 iCV40N VigiARC, 1P+N, 25A, curva C, 30mA, tipo A-SI, 6000A

A9TDF3625

Prezzo: 348,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iCV40 ARC
Tipo Prodotto	Magnetotermico differenziale con protezione contro l'arco elettrico
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 IEC 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 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 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]	25 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 IEC 61009-2-1 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 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 gabbia1...16 mm ² rigido Morsetto a gabbia1...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	5,487 W
Perdite di potenza per polo	3,5 W
Perdite di potenza sul neutro	1,991 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)	242,000 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	6,102 kg

Garanzia contrattuale

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

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	81
-----------------------------------------------	----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Si
----------------------------	----

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	Si
---------------------	----

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.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------