Scheda dati

Specifiche



Interruttore differenziale iID B-SI 4P 40A 500mA

A9Z66440

Prezzo: 893,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iID
Tipo Prodotto	Interruttore differenziale puro
Nome Dispositivo	iID
Applicazione	Photovoltaic 3P speed drive Lift
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [in]	40 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	500 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Type B-SI (Super Immunised)
Marchi qualità	VDE NF IMQ KEMA

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza Ingresso gruppo
Frequenza Di Rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	Indipendente dalla tensione
potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 1500 A Im 1500 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV
segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
segnalazione locale	Indicazione ON/OFF LED (verde) for presenza di tensione Indicatore scatto

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

Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN da 35 mm
Passo 9 mm	8
altezza	88 mm
larghezza	72 mm
profondità	73 mm
peso prodotto	415 g
Colore	Bianco (RAL 9003)
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	15000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Double terminal lato anteriore1…35 mm² rigido Double terminal lato anteriore1…25 mm² flessibile Double terminal lato anteriore1…25 mm² Flessibile con ghiera Double terminal parte posteriore1…25 mm² rigido Double terminal parte posteriore1…16 mm² flessibile Double terminal parte posteriore1…16 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 CEI EN 61008-2-1 IEC/EN 62423
Certificazioni Prodotto	CCC
Grado di protezione IP	IP20 conforme aCEI 60529 IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK05
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	IV
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3 kA conforme a CEI EN 61008-1
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Temperatura Ambiente	-25…60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	417,000 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	12,006 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	**72 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**6 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**66 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**56**
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.**