



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	300 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	I _{dm} 1500 A I _m 1500 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	6 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF LED (verde) presenza di tensione: Indicatore scatto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	8
Altezza	88 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	79 mm
Peso prodotto	415 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	15000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Connessioni - morsetti	Double terminal lato anteriore1...35 mm ² rigido Double terminal lato anteriore1...25 mm ² flessibile Double terminal lato anteriore1...25 mm ² flessibile con ghiera Double terminal parte posteriore1...25 mm ² rigido Double terminal parte posteriore1...16 mm ² flessibile Double terminal parte posteriore1...16 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certificazioni prodotto	CCC
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	427,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	12,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------