



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iID40
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	iID40
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	25 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	VDE

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Ingresso gruppo
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	220...240 V CA 50/60 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere nominale di interruzione e chiusura	I _{dm} 1500 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10000 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	6 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	4
Altezza	91 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	74 mm
Peso prodotto	184 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	15000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia parte inferiore 1...35 mm ² rigido Morsetti a gabbia parte inferiore 1...25 mm ² flessibile Morsetti a gabbia parte superiore 1...16 mm ² rigido Morsetti a gabbia parte superiore 1...10 mm ² flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte inferiore 2 Nm parte superiore

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.

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61008-2-1
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 μ s, 250 A conforme a CEI EN 61008-2-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente	-5...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	4,100 cm
Confezione 1: larghezza	10,000 cm
Confezione 1: profondità	8,300 cm
Confezione 1: peso	200,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	54
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,260 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	432
Confezione 3: altezza	120,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	44,400 cm
Confezione 3: peso	103613,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

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