



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 RCCB-ID
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	RCCB-ID
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	125 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Potere nominale di interruzione e chiusura	$I_m = 1250 \text{ A } 400 \text{ V}$ conforme a IEC 61008
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	$I_{nc} 10 \text{ kA } 125 \text{ A}$

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	400 V CA 50 Hz conforme a IEC 61008
Tecnologia di sgancio corrente residua	Elettromeccanico
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V CA 50 Hz conforme a IEC 61008-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a IEC 61008-1
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passo di collegamento	18 mm tra fase e fase
Passo 9 mm	8
Altezza	86 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	76 mm
Peso prodotto	420 g
Colore	Grigio
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli
Predisposizione per chiusura a lucchetto	Lucchettabile
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia2 cavi 1,5...16 mm ² flessibile Morsetti a gabbia2 cavi 1,5...16 mm ² rigido Morsetti a gabbia1 cavi 1,5...50 mm ² rigido Morsetti a gabbia1 cavi 1,5...35 mm ² flessibile Morsetti a gabbia1 cavi 1,5...35 mm ² flessibile con ghiera Morsetti a gabbia2 cavi 1,5...16 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	11 mm
Coppia di serraggio	3 Nm

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	IEC 60947-3 IEC 60947-1 IEC 61008
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 61008
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Confezione 1: peso	449,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,721 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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.