



### 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 A-SI
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	Idm 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 [Uimp]	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	195 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 <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia parte inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetti a gabbia parte superiore 1...16 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia parte superiore 1...10 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
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	"EN/IEC 61008-2-1"
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to IEC 60529
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a "EN/IEC 61008-2-1"
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	3,8 cm
Confezione 1: larghezza	10,2 cm
Confezione 1: profondità	8,0 cm
Confezione 1: peso	226 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	54
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	12,645 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	432
Confezione 3: altezza	44,4 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	113,160 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	---------