



## Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iID
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	iID
Applicazione	Stazione di ricarica EV
Numero di poli	2P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	40 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo B
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]	230 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]	250 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	8
Altezza	88 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	79 mm
Peso prodotto	350 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 <sup>2</sup> rigido Double terminal lato anteriore1...25 mm <sup>2</sup> flessibile Double terminal lato anteriore1...25 mm <sup>2</sup> flessibile con ghiera Double terminal parte posteriore1...25 mm <sup>2</sup> rigido Double terminal parte posteriore1...16 mm <sup>2</sup> flessibile Double terminal parte posteriore1...16 mm <sup>2</sup> 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[RETURN]KC
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	361,0 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	10,227 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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.