



### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iCV40
Tipo prodotto	Interruttore differenziale con protezione per sovracorrente (RCBO)
Nome dispositivo	iCV40N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	20 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a EN/IEC 61009-2-1 a 230 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	VDE IMQ "EAC"

### Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA 50/60 Hz
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	6000 A 100 % Icn a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Potere nominale di interruzione e chiusura	I <sub>dm</sub> 6000 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 61009-2-1
Classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF Fault indication
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: dente
Passo di collegamento	9 mm tra fase e neutro
Passo 9 mm	4
Altezza	85 mm
Larghezza	36 mm

Profondità	73 mm
Peso prodotto	210 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Piombabile Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...16 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore1...10 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Integrato

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 61009-2-1
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to IEC 60529
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40 conforme a IEC 60364
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a EN/IEC 61009-2-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
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	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,2 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	210 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	11,781 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	106,248 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

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
----------	---------