



### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iCV40
Tipo prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale (RCBO)
Nome dispositivo	iCV40N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	6 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 CEI EN 61009-2-1 a 230 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Marchi qualità	"EAC" IMQ VDE

### Caratteristiche tecniche

Complementary	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 CEI EN 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 CEI EN 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U <sub>imp</sub> ]	4 kV
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Fault indication Indicazione ON/OFF
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	Dispositivo a lucchetto Piombabile
Conessioni - 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 for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Integrato

## Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61009-2-1
Certificazioni prodotto	CE
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60364
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a CEI EN 61009-2-1
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	4,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Confezione 1: peso	208,000 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	11,617 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	432
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	104,936 kg

## Sostenibilità dell'offerta

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

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.
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

### Garanzia contrattuale

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