



Presentazione

Gamma	Acti9
Nome del prodotto	Acti9 iCV40
Tipo di prodotto o componente	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]	16 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	IMQ EAC VDE

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 _{dm} 6000 A a 230 V CA 50/60 Hz conforme a EN 61009-2-1 I _{dm} 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	Fault indication Indicazione ON/OFF
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: dente
Passi 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 inferiore 1...16 mm ² rigido Morsetti a gabbia parte superiore o inferiore 1...10 mm ² 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 conforme a IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforme a IEC 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 EN/IEC 61009-2-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura ambiente operativa	-5...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Tipo unità imballo 2	BB1
Tipo unità imballo 3	S03

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
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.

Garanzia contrattuale

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