



Presentazione

Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60 RCBO
Tipo di prodotto o componente	Interruttore differenziale con protezione per sovracorrente (RCBO)
Nome dispositivo	IC60 RCBO
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Numero di poli protetti	2
Corrente nominale [In]	32 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A-SI
Potere di interruzione	10000 A Icn conforme a EN/IEC 61009-2-1 a 220...240 V CA 50 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	No conforme a IEC 60947-1
Marchi qualità	VDE IMQ NF KEMA-KEUR

Caratteristiche tecniche

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	220...240 V CA 50 Hz
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In
Tecnologia di sgancio corrente residua	Indipendente dalla tensione
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 75 % Icn a 220...240 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % Icu a 220...240 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 6000 A a 220...240 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 61009-2-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV
Corrente di picco	3000 A
Segnalazione posizione contatti	No
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI Parte inferiore: doppia connessione
Passi 9 mm	4
Altezza	86 mm
Larghezza	36 mm

Profondità	78 mm
Peso prodotto	273 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...35 mm ² rigido Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore1...25 mm ² flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	12 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	2 Nm
Protezione differenziale	Integrato

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Grado di protezione IP	IP40 (cassetta di distribuzione) conforme a IEC 60529 IP20 conforme a IEC 60529
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 60364
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a EN/IEC 61009-2-1
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente operativa	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Numero unità imballo 1	1
Peso imballo 1	246 g
Altezza imballo 1	4 cm
Larghezza imballo 1	8 cm
Lunghezza imballo 1	9,8 cm
Tipo unità imballo 2	BB1
Numero unità imballo 2	6
Peso imballo 2	1,55 kg
Altezza imballo 2	10 cm
Larghezza imballo 2	11 cm
Lunghezza imballo 2	25 cm
Tipo unità imballo 3	S03
Numero unità imballo 3	18
Peso imballo 3	4,96 kg
Altezza imballo 3	30 cm
Larghezza imballo 3	30 cm
Lunghezza imballo 3	40 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Profilo di circolarità

 [Informazioni Sulla Fine Della Vita](#)

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
