



### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60 RCBO
Tipo prodotto	Interruttore differenziale con protezione per sovracorrente (RCBO)
Nome dispositivo	IC60 RCBO
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	16 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	300 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 380...415 V CA 50 Hz 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	No conforme a IEC 60947-1
Marchi qualità	VDE KEMA-KEUR NF IMQ

### Caratteristiche tecniche

Complementary	Punto di partenza
Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 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]	6000 A 100 % Icn a 380...415 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu a 380...415 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 6000 A a 380...415 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
Classe di limitazione	1 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	250 A
Segnalazione posizione contatti	No
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI Parte inferiore: doppia connessione
Passo di collegamento	9 mm tra poli
Passo 9 mm	8
Altezza	86 mm

Larghezza	72 mm
Profondità	78 mm
Peso prodotto	423 g
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...35 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile Morsetto a gabbia parte superiore o inferiore 1...25 mm <sup>2</sup> 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) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
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
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,7 cm
Confezione 1: larghezza	8 cm
Confezione 1: profondità	10,3 cm
Confezione 1: peso	452 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	10 cm
Confezione 2: larghezza	11 cm
Confezione 2: profondità	25 cm
Confezione 2: peso	1,431 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	18
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	9,162 kg

## Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</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.

## Garanzia contrattuale

---

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

---