



Price\* : 187,35 EUR



### Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti 9
Nome del prodotto	Acti 9 iC60
Tipo di prodotto o componente	Interruttore modulare
Nome dispositivo	IC60N
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4
Corrente nominale [In]	50 A
Tipo di rete	DC CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60947-2 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN 60898-1 Si conforme a EN 60947-2 Si conforme a IEC 60898-1 Si conforme a IEC 60947-2
Norme di riferimento	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

## Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x I <sub>n</sub> +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	15 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 180...250 V DC
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN 60947-2 6 kV conforme a IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicatore scatto
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	Parte superiore o inferiore: SI
Passi 9 mm	8
Altezza	85 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,5 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...35 mm <sup>2</sup> rigido Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Blocco separato

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 IP20 conforme a EN 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a EN 60947-2 3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente operativa	-35...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Numero unità imballo 1	1
Peso imballo 1	518 g
Altezza imballo 1	7,1 cm

Larghezza imballo 1	7,3 cm
Lunghezza imballo 1	9,2 cm
Tipo unità imballo 2	BB1
Numero unità imballo 2	3
Peso imballo 2	1,616 kg
Altezza imballo 2	8 cm
Larghezza imballo 2	10 cm
Lunghezza imballo 2	22,5 cm
Tipo unità imballo 3	S03
Numero unità imballo 3	33
Peso imballo 3	18,263 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
RECh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</a> Dichiarazione proattiva China RoHS (fuori dalla portata legale RoHS cinese)
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</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 months
----------	-----------