



### Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	IC60N
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	6 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a EN 60898-1 Categoria A conforme a IEC 60898-1
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 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	4 x In +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz
Classe di limitazione	3 conforme a EN 60898-1 3 conforme a IEC 60898-1
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

Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	4
Altezza	91 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,25 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...16 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	Blocco separato

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-35...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	7,500 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Confezione 1: peso	226,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	10,000 cm
Confezione 2: profondità	22,000 cm
Confezione 2: peso	1,417 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	66
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	15,988 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.