



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]	13 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
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	8 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
Conessioni - morsetti	Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...16 mm ² 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	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	9,0 cm
Confezione 1: peso	221,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	9,7 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,404 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	66
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	16,024 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

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.