A9F03610

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 1P+N, 10A, B curve, 6000A (IEC 60898-1), 10kA (IEC 60947-2), double term.





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]	10 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	В
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 220240 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100133 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	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	4 x ln +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 100133 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) 125 mm² rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 116 mm² 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	-3570 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	3,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	223,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	10,0 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,406 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	16,004 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.