## Scheda prodotto Caratteristiche

# A9F05313

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60N, 3P, 13A, D 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	3P
Numero di poli protetti	3
Corrente nominale [In]	13 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 36 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380415 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220240 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 100133 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 180 V DC
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 EN 60947-2 IEC 60947-2

#### Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	12 x ln +/- 20 %
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	15 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 380415 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 - 220240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % conforme a IEC 60947-2 - 380415 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 - 12133 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % conforme a EN 60947-2 - 12133 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 60947-2 - 125180 V DC 10 kA 100 % conforme a EN 60947-2 - 125180 V DC
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	6
Altezza	91 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,375 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**

7 11 11 11 11 11 11		
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	5,4 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	9,0 cm
Confezione 1: peso	333,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	8,5 cm

Conforing Orlands	0.5
Confezione 2: larghezza	9,5 cm
Confezione 2: profondità	22,0 cm
Confezione 2: peso	1,392 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	44
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	15,799 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium
☑ Dichiarazione REACh
Conforme alle esenzioni
Sì
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
<b>₽</b> Sì
Profilo Ambientale Del Prodotto
Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.