A9F07132

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 1P, 32A, C curve, 10000A (IEC 60898-1), 15kA (IEC 60947-2), double term.





Presentazione

Applicazione	Distribuzione
Gamma	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iC60
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	iC60H
Numero di poli	1P
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	32 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	С
Potere di interruzione	10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 42 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100133 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 6072 V DC 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 1260 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	EN 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	8 x ln +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [lcs]	21 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 1260 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220240 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 100133 V CA 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 72 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	2
Altezza	91 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,125 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli
Connessioni - morsetti	Double terminal (parte superiore o inferiore) 135 mm² rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 125 mm² flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore
Protezione differenziale	Senza

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	1,8 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	124,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,5 cm
Confezione 2: larghezza	9,8 cm
Confezione 2: profondità	22,5 cm
Confezione 2: peso	1,544 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	17,473 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	ể 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.