Scheda prodotto
Caratteristiche

A9F07110
Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 1P, 10A, 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]	10 A
Tipo di rete	CA DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
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 220...240 V CA 50/60 Hz 42 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 60...72 V DC 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12...60 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 In +/- 20%
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	21 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conforme a IEC 60947-2 - 220...240 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 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 50 % conforme a EN 60947-2 - 100...133 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 20 KA 100 % conforme a EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % conforme a IEC 60947-2 - 12...60 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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) 1…25 mm² rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 1…16 mm² flessibile
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	2 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	-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	7 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	116 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8 cm
Confezione 2: larghezza	9,5 cm
Confezione 2: profondità	22 cm
Confezione 2: peso	1,477 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	132
Confezione 3: altezza	30 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	16,95 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.