

Scheda prodotto

Caratteristiche

A9F06632

Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H, 1P+N, 32A, B 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 + N |
| Numero di poli protetti | 1 |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 32 A |
| Tipo di rete | DC CA |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | B |
| 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 |
| 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 EN 60898-1 IEC 60947-2 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Soglia di sgancio magnetico | 4 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 |
| 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 |

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. È 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.

| | |
|--------------------------|--|
| 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) 1...35 mm ² rigido Double terminal (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² flessibile |
| Lunghezza spelatura fili | 14 mm for parte superiore o inferiore connection |
| Coppia di serraggio | 3,5 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 | 7,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,0 cm |
| Confezione 1: peso | 246,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 6 |
| Confezione 2: altezza | 10,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 8,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 22,0 cm |
| Confezione 2: peso | 1,544 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 | 17,471 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. |
