



Principale

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Librio |
| Gamma | Librio |
| Nome del prodotto | C40 |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore modulare |
| Nome abbreviato | C40a |
| Applicazione | Distribuzione |
| Numero di poli | 1P + N |
| Numero di poli protetti | 1 |
| Posizione neutro | Sinistra |
| Corrente nominale [In] | 6 A |
| Tipo di rete | CA |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |
| Codice curva | C |
| Potere di interruzione | Icn 4500 A a 230 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a IEC 60947-2 |

Complementare

| | |
|---|--|
| Frequenza di rete | 50 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 230 V CA 50 Hz tra fase e neutro |
| Limite di sgancio magnetico | 5...10 x In |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 4500 Ax Icn a 230 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Classe di limitazione | 3 conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 400 V CA 50 Hz conforme a EN/IEC 60898-1 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Tipo di comando | Leva |
| Segnalazione locale | Indicazione ON/OFF |
| Modalità di montaggio | Aggancio |
| Supporto per montaggio | Guida DIN |
| Passi 9 mm | 2 |
| Altezza | 81 mm |
| Larghezza | 18 mm |
| Profondità | 78 mm |
| Peso prodotto | 115 g |
| Colore | Bianco |
| Durata meccanica | 20000 cicli |
| Durata elettrica | 20000 cicli |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Dispositivo a lucchetto |
| Connessioni - morsetti | Morsetti a gabbia, a valle flessibile cavi 0,33...10 mm ² max Morsetti a gabbia, a valle rigido cavi 0,75...16 mm ² max Morsetti a gabbia, a monte flessibile cavi 0,33...10 mm ² max Morsetti a gabbia, a monte rigido cavi 0,75...16 mm ² max |
| Lunghezza spelatura fili | 13 mm |
| Coppia di serraggio | 2 Nm |
| Protezione differenziale | Blocco separato |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Norme | EN/IEC 60898-1 |
| grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 60529 |
| grado di inquinamento | 3 conforme a IEC 60947-2 |
| tropicalizzazione | 2 conforme a IEC 60898-1 |
| umidità relativa | 95 % (55 °C) |
| altitudine di funzionamento | 2000 m |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0627 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |