



## 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	3P + N
Numero di poli protetti	3
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	20 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	Icn 4500 A a 400 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 400 V tra fase e fase
Limite di sgancio magnetico	5...10 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	4500 Ax Icn a 400 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	6
Altezza	81 mm
Larghezza	54 mm
Profondità	78 mm
Peso prodotto	322 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 <sup>2</sup> max Morsetti a gabbia, a valle rigido cavi 0,75...16 mm <sup>2</sup> max Morsetti a gabbia, a monte flessibile cavi 0,33...10 mm <sup>2</sup> max Morsetti a gabbia, a monte rigido cavi 0,75...16 mm <sup>2</sup> 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 1310 - 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