



Principale

Applicazione interruttore	Distribuzione
Gamma	Librio
Tipo di prodotto o componente	Interruttore magnetotermico differenziale
Nome del prodotto	C40 Vigi
Nome abbreviato	C40a Vigi
Numero di poli	1P + N
Posizione neutro	Sinistra
Numero di poli protetti	1
Corrente nominale [In]	32 A (30 °C)
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo AC
Potere di interruzione	Icn 4500 A a 230 V CA 50 Hz conforme a EN 61009
Attitudine al sezionamento	Si

Complementare

Posizione dispositivo nel sistema	Punto di partenza
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
Tecnologia differenziale	Indipendente dalla tensione
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	Ics 4500 A 230 V CA 50 Hz conforme a EN 61009
Classe di limitazione	3 conforme a EN 61009
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V CA conforme a EN 61009
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV EN 61009
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di comando	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Supporto per montaggio	Guida DIN
Compatibilità pettini di distribuzione	A monte : Librio
Passi 9 mm	4
Altezza	81 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	71 mm
Peso prodotto	210 g
Profondità di incasso	72 mm
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	10000 cicli conforme a EN 61009
Connessioni - morsetti	Cavo a valle 0,75...16 mm ² rigido Cavo a valle 0,33...10 mm ² flessibile

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 collaudi 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.

Cavo a monte 0,75...16 mm² rigido
Cavo a monte 0,33...10 mm² flessibile

Lunghezza spelatura fili	13 mm
Coppia di serraggio	2 Nm
Protezione differenziale	Integrato
Compatibilità prodotto	Morsetto singolo

Ambiente

norme di riferimento	EN 61009-1 EN 61009-2-1
grado di protezione IP	IP20
grado di inquinamento	3 conforme a EN 61009
categoria di sovratensione	III
tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60068-1
umidità relativa	95 % (55 °C)
altitudine di funzionamento	2000 m
temperatura ambiente di funzionamento	-5...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...60°C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1201 - 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