



Presentazione

Gamma prodotto	Librio
Gamma	Librio
Nome prodotto	C40
Tipo prodotto	Interruttore modulare
Nome dispositivo	C40N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P + N
Numero di poli protetti	1
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	10 A
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230 V CA 50 Hz
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-2

Caratteristiche tecniche

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]	6000 A Icn a 230 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 60898-1
Classe di limitazione	3 conforme a CEI EN 60898-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	400 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 60898-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-2
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 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 0,33...10 mm ² flessibile Morsetti a gabbia a valle 0,75...16 mm ² rigido Morsetti a gabbia a monte 0,33...10 mm ² flessibile Morsetti a gabbia a monte 0,75...16 mm ² rigido
Lunghezza spelatura fili	13 mm
Coppia di serraggio	2 Nm
Protezione differenziale	Blocco separato

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.

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 60898-1
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 60898-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	1,8 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	111,129 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------