

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt\* : 156,00 EUR



### Hauptmerkmale

Produktserie	Librio
Baureihe	Librio
Produktname	C40
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl von geschützten Polen	3
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	Icn 6000 A bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral 400 V zwischen Phasen
Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A x Icn bei 400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60947-2

Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	322 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen, Downstream flexibel Draht/Drähte 0,33...10 mm <sup>2</sup> max. Tunnelklemmen, Downstream fest Draht/Drähte 0,75...16 mm <sup>2</sup> max. Tunnelklemmen, vorgeschaltet flexibel Draht/Drähte 0,33...10 mm <sup>2</sup> max. Tunnelklemmen, vorgeschaltet fest Draht/Drähte 0,75...16 mm <sup>2</sup> max.
Drahtabsolierungslänge	13 mm
Anzugsmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Standards	EN/IEC 60898-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Tropenfest	2 entspricht IEC 60898-1
Relative Feuchtigkeit	95 % ( 55 °C )
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1310 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------