



Hauptmerkmale

Baureihe	C60
Baureihe	Multi 9
Produktname	C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	32 A bei 30 °C
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 230/400 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60898 20 KA Icu bei 125 V DC 2P entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 230 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 125 V DC 3P entspricht EN/IEC 60947-2 40 KA Icu bei <= 250 V DC 4P entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 V AC 50/60 Hz 230 - 240 V AC 50/60 Hz 400 - 415 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230/400 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 230 - 240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 3,75 KA entspricht EN/IEC 60947-2 - 400 - 415 V AC 50/60 Hz 6000 A entspricht EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	NEIN
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm

Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen25 Mm² flexibel Tunnelklemmen35 mm² fest
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 3,5 Nm oben 3,5 Nm Unterseite
Erdschlussschutz	Separater Block
Produktkompatibilität	C60-Zubehör Zusätzlicher 60

Montage

Normen	EN 60898 EN/IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,6 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	236 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------