



UVP zzgl. MwSt* : 81,30 EUR



Hauptmerkmale

Produktserie	C120
Baureihe	Acti 9
Produktname	C120
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	100 A bei 30 °C
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	3 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz IT entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 12 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10000 A Icn bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380-415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220-240 V AC 50/60 Hz 230-400 V AC 50/60 Hz

	130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	10...14 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230-400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Nein
9-mm-Raster	3
Höhe	81 mm
Breite	27 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,205 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 1...50 mm² fest Tunnelklemmen 1,5...35 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	15 mm
Anzugsmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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