

Verfügbarkeit : Lieferbar

UVP zzgl. MwSt* : 386,00 EUR



Hauptmerkmale

Produktserie	C120
Baureihe	Acti 9
Produktname	C120
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	125 A bei 30 °C
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 15000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 375 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	3...5 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	5 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 7500 A bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60947-2

Nennisolationsspannung U_i	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	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	9
Höhe	81 mm
Breite	81 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0.615 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 1,5...35 mm ² flexibel Tunnelklemmen 1...50 mm ² fest
Drahtabsolierungslänge	15 mm
Anzugsmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
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 % 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Nachhaltigkeit

ROHS	Konform - seit 0627 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Vertragliche Gewährleistung

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