

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter C120N, 4P, 100A, C Charakteristik, 10kA

A9N18374

EAN Code : 3606480379451

Hauptmerkmale

Produktbereich	C120
Baureihe	Acti9
Produktname	C120
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C120N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Nennstrom	100 A bei 30 °C
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 500 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50/60 Hz <= 500 V DC 220 - 240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230-400 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7500 A 75 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230-400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
[Ui] Nennisolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Aufsteckbar
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	NEIN
9-mm-Raster	12
Höhe	81 mm
Breite	108 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,82 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...50 mm ² fest Tunnelklemmen1,5...35 mm ² flexibel
Drahtabisolierungslänge	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
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	8,8 cm
VPE 1 Länge	10,8 cm
VPE 1 Gewicht	772 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	10 cm

VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	33 cm
VPE 2 Gewicht	2,378 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	18
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	14,755 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)