Produktdatenblatt Technische Daten

A9N18345

Leitungsschutzschalter C120N, 2P, 80A, B Charakteristik, 10kA

EAN Code: 3606480379192



UVP zzgl. MwSt*: 165,00 EUR



Hauptmerkmale

riadpariorariaio		
Produktserie	C120	
Baureihe	Acti 9	
Produktname	C120	
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	C120N	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	2P	
Anzahl von geschützten Polen	2	
Neutralposition	Links	
Nennstrom [In]	80 A bei 30 °C	
Netzwerkanschluss	AC	
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	В	
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 10 kA Icu bei <= 250 V DC 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	
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2	

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz 50/60 Hz Betriebsbemessungsspannung Ue 380-415 V AC 50/60 Hz 220-240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230-400 V AC 50/60 Hz Magnetische Auslösegrenze 35 x In			
220-240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230-400 V AC 50/60 Hz	Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Magnetische Auslösegrenze 35 x In	Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC	
	Magnetische Auslösegrenze	35 x ln	

BemBetrAusschaltverm. Ics	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 - <= 250 V DC
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	Ja
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,41 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen150 mm² fest Tunnelklemmen1,535 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	15 mm
Anzugsmoment	3,5 Nm
Erdschlussschutz	Separater Block

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	-2570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °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 Econmomy-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