

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter K60N 1P, 6A, C Charakteristik, 6kA

A9K02106

EAN Code : 3606480478291

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 K60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	K60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	6 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1
Produktzertifizierungen	VDE OVE

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4kV entspricht EN/IEC 60898-1
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	Ohne
Montagevariante	Befestigt

Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Unterseite: Doppelfunktionsklemme
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,12 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (Downstream) 0,5...35 mm² fest Tunnelklemmen (vorgesaltet) 0,5...35 mm² fest Tunnelklemmen (Downstream) 0,5...25 mm² flexibel Tunnelklemmen (vorgesaltet) 0,5...25 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20entsprichtIEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60898-1 2 entspricht EN 60898-1
Überspannungskategorie	II
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	106,0 g
Höhe VPE1	1,8 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	8,5 cm
Verpackungstyp VPE2	P12
Inhaltsmenge VPE2	1152
Gewicht VPE2	145,512 kg
Höhe VPE2	50,0 cm
Breite VPE2	80,0 cm
Länge VPE2	120,0 cm
Verpackungstyp VPE3	BB1
Inhaltsmenge VPE3	12

Gewicht VPE3	1,314 kg
Höhe VPE3	8,0 cm
Breite VPE3	8,8 cm
Länge VPE3	22,0 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

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