

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter K60N 1P, 10A, B Charakteristik, 6kA

A9K01110

EAN Code : 3606480478130

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 K60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	K60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Nutzungskategorie	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	3 - 5 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A 100 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60898-1
Kontaktstellungsanzeige	Nein
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Ohne

Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	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 (nachgeschaltet) 0,5...35 mm ² fest Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...35 mm ² fest Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 0,5...25 mm ² flexibel Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...25 mm ² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60898-1 2 entspricht EN 60898-1
Überspannungskategorie	II
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2 cm
VPE 1 Breite	6,8 cm
VPE 1 Länge	8,6 cm
VPE 1 Gewicht	103 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,1 cm
VPE 2 Breite	9,1 cm
VPE 2 Länge	23,1 cm
VPE 2 Gewicht	1,315 kg

VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	16,505 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt
Minimum percentage of recycled plastic content	56

Vertragliche Gewährleistung

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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)