

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter K60N 1P, 20A, B Charakteristik, 6kA

A9K01120

EAN Code: 3606480478161

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	20 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
Begrenzungsklasse	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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Juni 2023. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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 mm² fest Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...35 mm² fest Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 0,5...25 mm² flexibel Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...25 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	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	106 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	1,348 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	16,904 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Mit der Kennzeichnung **Green Premium™** verpflichtet sich Schneider Electric für die Lieferung von Produkten mit erstklassiger Umwelleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung aktueller Vorschriften, Transparenz in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie Wiederverwertbarkeit und Produkte mit niedrigem CO₂-Fußabdruck.



Umweltfreundliche Materialien Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

- ✓ Minimum Percentage Of Recycled Plastic Content 56

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓ Quecksilberfrei
- ✓ Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)
- ✓ Halogenfreies Produkt

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
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.