

# A9K02320

Leitungsschutzschalter K60N 3P, 20A, C  
Charakteristik, 6kA



## Hauptkenndaten

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 K60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	K60N
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60898-1 Ja entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60898-1
Produktzertifizierungen	OVE VDE

## Zusatzdaten

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5...10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % x Icu entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60898-1
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Ohne
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Komp. d. komb. Ss-Vert.-Blocks	Biconnect Unterseite
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,36 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen, Downstream fest Draht/Drähte 0.5...35 mm <sup>2</sup> max. Tunnelklemmen, vorgeschaltet fest Draht/Drähte 0.5...35 mm <sup>2</sup> max.

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Tunnelklemmen, Downstream flexibel Draht/Drähte 0.5...25 mm<sup>2</sup> max.  
Tunnelklemmen, vorgeschaltet flexibel Draht/Drähte 0.5...25 mm<sup>2</sup> max.

Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	3.5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## Umgebung

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60898-1 2 entspricht EN 60898-1
Überspannungskategorie	II
Tropenfestausrüstung	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % ( 55 °C )
Aufstellungshöhe	0...2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0627 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich