



### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 K60
Produkt oder Komponententyp	Miniatur-Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	K60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60898-1
Produktzertifizierungen	OVE VDE

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	5...10 x In
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % x Icu entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 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	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,12 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 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. 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

## Montage

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 <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------