# Produktdatenblatt Technische Daten

## A9F95440

# Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 40A, K-Charakteristik, 20kA

EAN Code: 3606480085154



UVP zzgl. MwSt\* : 280,00 EUR



#### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung	
Baureihe	Acti 9	
Produktname	Acti 9 iC60	=
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60L	
Beschreibung der Pole	4P	
Anzahl von geschützten Polen	4	2
Nennstrom [In]	40 A	
Netzwerkanschluss	AC DC	į
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	-
Charakteristik	K	-
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 70 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2	
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2	-
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2	:
Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2	

#### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	est and a second a
Magnetische Auslösegrenze	12 x ln +/- 20 %	- United States

BemBetrAusschaltverm. Ics	18 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 18 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,5 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 135 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 125 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

#### Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	02000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months