## Produktdatenblatt Technische Daten

### A9F93310

# Leitungsschutzschalter iC60L, 3P, 10A, B-Charakteristik, 25kA

EAN Code: 3606480083907



UVP zzgl. MwSt\*: 123,50 EUR



#### Hauptmerkmale

Verteilung	
Acti 9	
Acti 9 iC60	
Leitungsschutzschalter	
IC60L	
3P	
3	
10 A	
DC AC	
Thermomagnetisch	
В	
15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 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 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2	
Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2	
Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2	
EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1	
	Acti 9 iC60  Leitungsschutzschalter  IC60L  3P  3  10 A  DC  AC  Thermomagnetisch  B  15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 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 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 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 20 kA Icu bei - 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei - 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2  Kategorie A entspricht EN 60947-2  Kategorie A entspricht EN 60947-2  Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2  EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

#### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz		
Magnetische Auslösegrenze	4 x ln +/- 20 %		
BemBetrAusschaltverm. Ics	12,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 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 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60947-2 - 125-180 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125-180 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	6		
Höhe	85 mm		
Breite	54 mm		
Tiefe	78,5 mm		
Produktgewicht	0,375 kg		
Farbe	Weiß		
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen		
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen		
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 125 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 116 mm² flexibel		
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung		
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten		
Erdschlussschutz	Separater Block		

#### Montage

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 entsor werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

#### Vertragliche Gewährleistung

	•	
Garantie	18 months	