A9F95232

Leitungsschutzschalter iC60L, 2P, 32A, K-Charakteristik, 20kA





Hauptmerkmale

•	
Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	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 20 KA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	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	
Magnetische Auslösegrenze	12 x ln +/- 20 %	
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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 EN 60947-2 - 72 - 125 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 - 125 V DC	
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1	
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2	

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,25 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
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

Verpackungseinheiten

verpackungsenmenen	
VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,100 cm
VPE 1 Breite	3,500 cm
VPE 1 Länge	9,400 cm
VPE 1 Gewicht	246,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,100 cm
VPE 2 Breite	9,800 cm
VPE 2 Länge	22,400 cm
VPE 2 Gewicht	1,534 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	66
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	17,956 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ Ja
Umweltproduktdeklaration	₽ Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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