Produktdatenblatt
Eigenschaften

A9F95163
Leitungsschutzschalter iC60L, 1P, 63A, K Charakteristik



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	63 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	K
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 100 - 133 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 20 KA Icu bei 60 - 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 12 - 60 V DC 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 In +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
9-mm-Raster	2
Höhe	85 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,215 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1…35 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1…25 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht 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	-35…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	9,4 cm
VPE 1 Gewicht	138,579 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8 cm
VPE 2 Breite	9,8 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,71 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	6,687 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
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