Produktdatenblatt
Eigenschaften

A9F95116
Leitungsschutzschalter iC60L, 1P, 16A, 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	16 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	K
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 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 25 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 In +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	12,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 12,5 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 25 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 25 KA 50 % entspricht IEC 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

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.

Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
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…25 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1…16 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

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	-35…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	9,4 cm
VPE 1 Gewicht	112,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,0 cm
VPE 2 Breite	9,8 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,558 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	6,687 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months