Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 1,6A, Z-Charakteristik, 100kA

A9F92472

EAN Code: 3606480085819

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	1,6 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	Z
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 70 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 kA Icu bei 12 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 220-250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 100 kA Icu bei 380 - 415 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	EN 60947-2 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	3 x In +/- 20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	100 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 100 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[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
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	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) 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	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	-35…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	9,400 cm
VPE 1 Gewicht	450,000 g

VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	10,000 cm
VPE 2 Breite	8,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,407 kg
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	12
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	5,888 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	**47**
Veröffentlichung von Umweltinformationen	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
SCIP-Nummer	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
REACH-Verordnung	**REACh-Deklaration**

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**No**
WEEE	**Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen**