

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60L, 1P, 16A, C-Charakteristik, 25kA

A9F94116

EAN Code: 3606480084461

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	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
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 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %

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.

[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 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 230 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
Begrenzungs-kategorie	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
Kontaktstellungs-anzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
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 mm ² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtisolation-länge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschluss-schutz	Ohne

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungs-grad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglich-keit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuch-tigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemper-atur Bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemper-atur Bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	7,3 cm
Vpe 1 Breite	1,8 cm
Vpe 1 Länge	8,5 cm
Vpe 1 Gewicht	113,0 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	12
Vpe 2 Höhe	8,1 cm
Vpe 2 Breite	9,8 cm
Vpe 2 Länge	22,4 cm
Vpe 2 Gewicht	1,422 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	132
Vpe 3 Höhe	30,0 cm
Vpe 3 Breite	30,0 cm
Vpe 3 Länge	40,0 cm
Vpe 3 Gewicht	16,13 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Halogenfreies Produkt

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich