

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60L, 2P, 6A, Z-Charakteristik, 25kA

A9F92206

EAN Code: 3606480085369

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60L
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	6 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	Z
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2 Ja entspricht EN/IEC 60898-1
Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	12 - 133 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz 380 - 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 125 V DC
Magnetische Auslösegrenze	3 x In +/- 20 %
Ausschaltvermögen	70 kA Icu bei 12 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	35 kA 50 % x Icu at 12 - 133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 kA 50 % x Icu at 220 - 240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 12,5 kA 50 % x Icu at 380 - 415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 50 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2

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.

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar Abnehmbare Kammschiene installiert
Montagehalterung	35 mm DIN-Schiene
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
Anschlussraster	18 mm zwischen Phasen
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) , for 1 cable(s) , 1...25 mm², fest, Kupfer Einzelklemme (oben oder unten) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexibel, Kupfer Einzelklemme (oben oder unten) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexibel mit Aderendhülse, Kupfer Einzelklemme (oben oder unten) , for 1,0 cable(s) , flexibel, Kupfer oder Aluminium, with ring terminal and accessory
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 in modulares Gehäuse (Isolierung Klasse II) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	3,000 cm
VPE 1 Länge	9,400 cm

Verpackungsgewicht (Lbs)	215,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	9,800 cm
VPE 2 Länge	22,200 cm
VPE 2 Gewicht	1,353 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	15,562 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



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

Total lifecycle Carbon footprint	16 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	2 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.6 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen
PVC-frei	Ja
Silikonfrei	Nein

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	54
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja

WEEE-Kennzeichnung



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Acti9 iC60



Faster, better and more flexible installation of device thanks to combi busbar



VISI-TRIP system for a fast detection of faulty outgoers and for shorter repair times



Green strip ensuring physical contact opening, allowing safe downstream operations



Fast closing independent of the speed of actuation of the toggle



IP20 insulated single terminals



High breaking capacity up to 25kA

