

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter iC60N, 1P, 10A, C Charakteristik

A9F04110

EAN Code: 3606480440342

### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bei <= 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12 - 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
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 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x Zoll +/-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.

<b>[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen</b>	27 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC
<b>Begrenzungsklasse</b>	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
<b>[Uj] Bemessungs-Isolationsspannung</b>	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Ja
<b>Steuerungstyp</b>	Kippschalter
<b>Lokale Signalisierung</b>	Auslöseanzeige
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>9-mm-Raster</b>	2
<b>Höhe</b>	91 mm
<b>Breite</b>	18 mm
<b>Tiefe</b>	78,5 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,125 kg
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	10000 Zyklen
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
<b>Drahtabsolierungslänge</b>	14 mm für oben oder unten Verbindung
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	2 Nm oben oder unten
<b>Erdschlussschutz</b>	Ohne

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	IV
<b>Tropentauglichkeit</b>	2
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	95 % bei 55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-35...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1

VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	117 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	9 cm
VPE 2 Breite	9,5 cm
VPE 2 Länge	22 cm
VPE 2 Gewicht	1,439 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	132
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	16,509 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.) 14

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](#)

Halogengehalt Leistung Produkt enthält Halogen über den Schwellenwerten

### Use Again

#### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Rücknahme No

WEEE



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.