

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iC60H, 3P, 10A, C-Char., 30mA, Typ A, 10kA, 230V AC

A9D17310

EAN Code: 3606481157928

## Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60 RCBO
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60 FI/LS
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	10 A
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Eignung für Isolation	Nein entspricht IEC 60947-1
Konformitätskennzeichen	IMQ NF VDE KEMA-KEUR

## Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	5 - 10 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Erdschlusschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % x Icn at 220 - 240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % x Icu at 220 - 240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungs-kategorie	1 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz

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>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	4 kV
<b>Stoßstrom</b>	250 A
<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Nein
<b>Steuerungstyp</b>	Kippschalter
<b>Lokale Signalisierung</b>	EIN, AUS, Fehlerauslösung
<b>Montagemodus</b>	Aufsteckbar
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken</b>	Oben oder unten: ja Unten: Doppelfunktionsklemme
<b>Anschlussraster</b>	9 mm zwischen Polen
<b>9-mm-Raster</b>	6
<b>Höhe</b>	86 mm
<b>Breite</b>	54 mm
<b>Tiefe</b>	78 mm
<b>Produktgewicht</b>	334 g
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	10000 Zyklen
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Tunnelklemmen oben oder unten1...35 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
<b>Drahtabsolierungslänge</b>	12 mm für oben oder unten Verbindung
<b>[M] Anzugsdrehmoment</b>	2 Nm
<b>Erdschlussschutz</b>	Integriert

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
<b>Schutzart (IP)</b>	IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
<b>Überspannungskategorie</b>	III entspricht IEC 60364
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	8/20 µs Impuls widerstand, 250 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
<b>Tropentauglichkeit</b>	2
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	95 % bei 55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	8,000 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	5,800 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10,000 cm

<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	324,000 g
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	4
<b>VPE 2 Höhe</b>	10,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	11,300 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	24,800 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	1,362 kg
<b>VPE 3 Art</b>	S03
<b>VPE 3 Menge</b>	24
<b>VPE 3 Höhe</b>	30,000 cm
<b>VPE 3 Breite</b>	30,000 cm
<b>VPE 3 Länge</b>	40,000 cm
<b>VPE 3 Gewicht</b>	8,736 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie (in Monaten)</b>	18
------------------------------	----

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

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Nein

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

SCIP-Nummer

A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723

EU-RoHS-Richtlinie

[Freistellungskonform](#)

REACH-Verordnung

[Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe \(SVHC\) über dem Schwellwert](#)

### Use Longer

#### Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur

Nein


### Use Again

#### Reproduktion

Rücknahme

Ja

WEEE-Kennzeichnung

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