

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI/LS-Schalter iC60N, 4P, 16A, B-Char., 30mA, Typ A, 6kA

A9D87416

EAN Code: 3606481157553

## 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	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Nein entspricht IEC 60947-1
Gütesiegel	KEMA-KEUR NF VDE IMQ

## Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	6000 A 100 % Icn bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % Icu bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 6000 A bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsstufe	1 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz

<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	4 kV
<b>Stoßstrom</b>	250 A
<b>Kontaktstellungsanzeige</b>	Nein
<b>Kontrolltyp</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>	8
<b>Höhe</b>	86 mm
<b>Breite</b>	72 mm
<b>Tiefe</b>	78 mm
<b>Produktgewicht</b>	423 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>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	8,5 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	8 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10 cm

<b>VPE 1 Gewicht</b>	437 g
<b>VPE 2 Art</b>	BB1
<b>VPE 2 Menge</b>	3
<b>VPE 2 Höhe</b>	10 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	11,3 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	24,8 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	1,39 kg
<b>VPE 3 Art</b>	S03
<b>VPE 3 Menge</b>	18
<b>VPE 3 Höhe</b>	30 cm
<b>VPE 3 Breite</b>	30 cm
<b>VPE 3 Länge</b>	40 cm
<b>VPE 3 Gewicht</b>	8,877 kg

## 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 CO<sub>2</sub>-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

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Ja](#)

## 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

[Entsorgungsinformationen](#)