

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter iC60H, 3P, 32A, C-Char., 30mA, Typ A, 10kA, 230V AC

A9D17332

EAN Code: 3606481157973

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 | 32 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50 Hz |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | C |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Eignung für Isolation | Nein entspricht IEC 60947-1 |
| Konformitätskennzeichen | NF KEMA-KEUR VDE IMQ |

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 _{dm} 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.

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

Montage

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

Verpackungseinheiten

| | |
|--------------------------------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| VPE 1 Höhe | 8,000 cm |
| VPE 1 Breite | 5,700 cm |
| VPE 1 Länge | 9,800 cm |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 343,000 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 9,500 cm |
| VPE 2 Breite | 11,500 cm |
| VPE 2 Länge | 26,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,446 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 24 |
| VPE 3 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 9,170 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

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.