Produktdatenblatt

Spezifikationen

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

A9D77416

EAN Code: 3606481157881

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	C
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
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	IMQ KEMA-KEUR NF VDE

Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	380 - 415 V AC 50 Hz
Grenzwert Für Magnetische Auslösung	5 - 10 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	Idm 6000 A bei 380 - 415 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsklasse	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.

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	4 kV
Stoßstrom	3000 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	8
Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	423 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen oben oder unten1…35 mm² fest Tunnelklemmen oben oder unten1…25 mm² flexibel Tunnelklemmen oben oder unten1…25 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	12 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 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, 3.000 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
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,5 cm
Vpe 1 Breite	8 cm
Vpe 1 Länge	10,4 cm

Vpe 1 Gewicht	446 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	10 cm
Vpe 2 Breite	11 cm
Vpe 2 Länge	25 cm
Vpe 2 Gewicht	1,4 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	18
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	8,861 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO_2-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

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen	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