

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
Begrenzungs-kategorie	1 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	3000 A
Kontaktstellungs-anzeige	Nein
Kontrolltyp	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	Einfachanschlussklemme oben oder unten1...35 mm² fest Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	12 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	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 Impuls-widerstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropentauglichkeit	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)