Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter iC60H, 2P, 32A, B-Char., 30mA, Typ A, 10kA

A9D37232

EAN Code : 3606481157201

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	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz 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
Eignung für Isolation	Nein entspricht IEC 60947-1
Gütesiegel	NF IMQ VDE KEMA-KEUR

Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 - 5 x In
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 % Icn bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % Icu bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2

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.

Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	Idm 6000 A bei 220 - 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	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	4
Höhe	86 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	273 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 Impulswiderstand, 250 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	8,000 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	9,800 cm
VPE 1 Gewicht	242 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	10,000 cm
VPE 2 Breite	11,300 cm
VPE 2 Länge	25,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,475 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	9,708 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)