

Produktdatenblatt

Spezifikationen



FI/LS-Schalter iC60H, 3P, 25A, C-Char., 30mA, Typ A, 10kA, 230V AC

A9D17325

EAN Code: 3606481157966

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	25 A
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
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	VDE NF IMQ KEMA-KEUR

Zusatzmerkmale

Complementary	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50 Hz
Grenzwert Für Magnetische Auslösung	5 - 10 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
Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung	Idm 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.

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	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 mm² fest Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm² flexibel Tunnelklemmen oben oder unten1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	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, 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
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8 cm
Vpe 1 Breite	5,8 cm
Vpe 1 Länge	10 cm

Vpe 1 Gewicht	339 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	4
Vpe 2 Höhe	10 cm
Vpe 2 Breite	11,3 cm
Vpe 2 Länge	24,8 cm
Vpe 2 Gewicht	1,42 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	24
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	9,1 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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 CO₂-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