



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60 RCBO
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60 FI/LS
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	32 A
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI
Ausschaltvermögen	Icn 10000 A bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 Icu 15 kA bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	No entspricht IEC 60947-1
Qualitätslabel	IMQ NF VDE KEMA-KEUR

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220...240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	3...5 x In
Reststrom-Auslösetechnologie	Spannungsunabhängig
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7500 A 75 %xIcn bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 %xIcu bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I dm 6000 A bei 220...240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1

Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 61009-2-1
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
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 unten fest Draht/Drähte 1...35 mm ² max. Einfachanschlussklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...25 mm ² max. Einfachanschlussklemme, oben oder unten flexibel mit Führung Draht/Drähte 1...25 mm ² max.
Drahtisolationlänge	12 mm (oben oder unten)
Anzugsmoment	2 Nm
Erdschlussschutz	Integriert

Montage

Standards	EN/IEC 61009-2-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP40 für Verteilerschrank entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Überspannungskategorie	III entspricht IEC 60364
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Nachhaltigkeit

ROHS	Konform - seit 1701 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar