

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt* : 84,30 EUR



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60L
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	10 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu gemäß EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu gemäß EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 15000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht IEC 60898-1
Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 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.

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x I _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	20 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 72...125 V DC 20 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 72...125 V DC 35 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung U _i	500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Ja oben oder unten
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,25 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme, oben oder unten fest Draht/Drähte 1...25 mm ² max. Einzelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...16 mm ² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Aufstellungshöhe	0...2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
--------------------------------	-----------------------

ROHS	Konform - seit 0627 - 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 Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------