

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt* : 20,10 EUR



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	16 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu gemäß EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 36 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
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}	10 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 100...133 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
Montagehalterung	Hutschiene
9-mm-Raster	2
Höhe	91 mm
Breite	18 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme, oben oder unten fest Draht/Drähte 1...25 mm ² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...16 mm ² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Maximale Umgebungslufttemperatur für den Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1650 - 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
---------	-----------
