

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt* : 90,80 EUR



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	20 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC 6000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 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	4 x I _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	6000 A 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 180...250 V DC 6000 A 100 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...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	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0,5 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	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei 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

Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich
---------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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