

A9F07140

Leitungsschutzschalter iC60H, 1P, 40A, C Charakteristik

Verfügbarkeit : Lieferbar



UVP zzgl. MwSt* : 40,50 EUR



Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iC60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	30 kA Icu gemäß EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC
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

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x I _n +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I _{cs}	15 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 7500 A 75 % x I _{cu} entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % x I _{cu} entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 kA 100 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V DC 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % x I _{cu} entspricht IEC 60947-2 - 220...240 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	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...35 mm ² max. Doppelklemme, oben oder unten flexibel Draht/Drähte 1...25 mm ² max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	3,5 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)
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
---------	-----------