

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60N, 1P, 20A, B Charakteristik

A9F03120

EAN Code: 3606480439704

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	20 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	36 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12 - 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 60 - 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60898-1 Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	27 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC 10 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 - 72 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungs-anzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

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) 1...25 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,3 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	119,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,5 cm
VPE 2 Breite	9,6 cm
VPE 2 Länge	22,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,48 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	132
VPE 3 Höhe	30 cm

VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	16,807 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	14 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.8 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.4 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle	Product contains halogen above thresholds

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	54
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.