

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60N, 1P, 2A, B Charakteristik

A9F03102

EAN Code: 3606480439643

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	2 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 60 - 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 12 - 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %

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.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC 10 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC 15 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V DC 15 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
[U_i] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U_{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	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) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1

VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	116,900 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,459 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	132
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	16,359 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie [Konform](#)
[EU-RoHS-Deklaration](#)

Rohs-Richtlinie Für China [RoHS-Erklärung für China](#)
Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)

Umweltproduktdeklaration [Produktumweltprofil](#)

Weee [Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil [Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich](#)