

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60N, 2P, 20A, B Charakteristik

A9F03220

EAN Code: 3606480439827

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	iC60N
Beschreibung Der Pole	2P
Anzahl Der Geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	20 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 36 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz 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	IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

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

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.

[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 - 125 V DC 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 - 125 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-Mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,25 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	Separater Block

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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	3,500 cm
Vpe 1 Breite	7,500 cm
Vpe 1 Länge	9,000 cm
Vpe 1 Gewicht	236,200 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	6
Vpe 2 Höhe	8,000 cm
Vpe 2 Breite	9,000 cm
Vpe 2 Länge	22,000 cm
Vpe 2 Gewicht	1,473 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	66
Vpe 3 Höhe	30,000 cm
Vpe 3 Breite	30,000 cm
Vpe 3 Länge	40,000 cm
Vpe 3 Gewicht	16,620 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	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

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

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