

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60N, 4P, 50A, C Charakteristik

A9F04450

EAN Code: 3606480440861

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	50 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 36 kA Icu bei 12 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei <= 250 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
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 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x Zoll +/-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.

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	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 - 180 - 250 V DC 10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC
Begrenzungs-kategorie	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
Kontaktstellungs-anzeige	Ja
Steuerungstyp	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) 1...35 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

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	7,000 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	529,500 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,645 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	33
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	18,504 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

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	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	70
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
SCIP-Nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Halogengehalt Leistung	Produkt enthält Halogen über den Schwellenwerten
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.