# Produktdatenblatt Technische Daten

# A9F05332

# Leitungsschutzschalter iC60N, 3P, 32A, D Charakteristik

EAN Code: 3606480441592



UVP zzgl. MwSt\* : 118,50 EUR



#### Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung	
Baureihe	Acti 9	
Produktname	Acti 9 iC60	
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60N	
Beschreibung der Pole	3P	
Anzahl von geschützten Polen	3	
Nennstrom [In]	32 A	
Netzwerkanschluss	AC DC	
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	D	
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 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 10 kA Icu bei <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2	
Anwendungskategorie	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 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1	:

#### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x ln +/- 20 %
BemBetrAusschaltverm. Ics	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 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 - 125-180 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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	6
Höhe	91 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,375 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 135 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 125 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

### Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Vertragliche Gewährleistung	

Garantie	18 months