

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iC40N ARC, AFDD (Brandschutzsch.) + LS-Schalter, 1P+N, 16A, B-Char., 6000A

A9TPD4616

EAN Code: 3606481906229

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC40 ARC
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung - AFDD + LS-Schalter
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Normen	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 62606
Kurzbezeichnung des Geräts	iC40N ARC
Beschreibung der Pole	1P + N
[In] Bemessungsstrom	16 A
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	3000 A Icn1 bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerktyp	AC
Neutralposition	Links
Eignung für Isolation	Ja
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Anzahl der geschützten Pole	1
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Geräteposition im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A entspricht EN/IEC 60898-1 7,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2
Begrenzungsstufe	3
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC
Kontaktstellungsanzeige	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.

Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Kabeleinführung	Oben und unten
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...10 mm ² flexibel Tunnelklemmen1...16 mm ² fest
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	210 g

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Gütesiegel	OVE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,700 cm
VPE 1 Breite	8,700 cm
VPE 1 Länge	11,500 cm
VPE 1 Gewicht	224,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,686 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate

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

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) 69

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#) Konform mit Ausnahme

SCIP-Nummer B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

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.