

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iC40N ARC Active, AFDD + LS-Schalter + Komm., 1P+N, 16A, B-Char., 6000A

A9TPDD616

EAN Code: 3606481906212

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 Active ARC iC40
Produkt- oder Komponententyp	Active arc fault detection circuit breaker
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
elektrische Datenaufzeichnung	Datum und Uhrzeit Wartungsanzeigen
Kompatibilität des Konzentrators	EcoStruxure Schalttafel Server Erweitert EcoStruxure Schalttafel Server Eintrag EcoStruxure Schalttafel Server Universal
Eventmanagement	Überspannung Kriechstrom Überlastung
Messwerttyp	Spannung Wirkleistung Strom Leistungsfaktor
Genauigkeit	Spannung: +/- 2 % Strom: +/- 2 % Leistung: +/- 5 %
Eignung für Isolation	Ja
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Anzahl der geschützten Pole	1
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz

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.

Geräteposition im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x I _n
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A entspricht EN/IEC 60898-1 7,5 kA entspricht EN/IEC 60947-2
Begrenzungs-kategorie	3
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Kabeleinführung	Oben und unten
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...10 mm² flexibel Tunnelklemmen1...16 mm² 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,500 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm

VPE 1 Länge	11,000 cm
VPE 1 Gewicht	229,000 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	5,751 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	104,016 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

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.