

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 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	iC40 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 Panel Server Advanced EcoStruxure Schalttafel Server Eintrag EcoStruxure Panel 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] Betriebsbemessungsspannung	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

Garantie	18 Monate
----------	-----------

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	Entsorgungsinformationen