

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iCV40N VigiARC Active, AFDD + FI/LS + Kom., 1P+N, 16A, B, 30mA, A-SI, 6kA

A9TDEC616

EAN Code: 3606481906496

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iCV40 ARC
Produkt- Oder Komponententyp	Störlichtbogenerkennung RCBO
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Normen	EN/IEC 62606 EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Kurzbezeichnung Des Geräts	iCV40 ARC
Beschreibung Der Pole	1P + N
Anzahl Der Geschützten Pole	1
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 10 kA Icu bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung	Idm 3000 A bei 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	AC
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
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
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

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.

Erdschlussschutz	Integriert
------------------	------------

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz
Geräteposition Im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	6000 A AC 50 Hz entspricht IEC 61009-2-1 7,5 kA AC 50 Hz entspricht IEC 60947
Begrenzungs-kategorie	3
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V AC 50 Hz zwischen Phase und Neutral
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
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	20000 Zyklen 230 V AC 50 Hz
Überspannungskategorie	III
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Kabeleinführung	Oben und unten
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1...16 mm² fest Tunnelklemmen1...10 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Kompatibilität Von Kammschienen Und Verteilerblöcken	Ja
9-Mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	220 g

Montage

Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Schutzart (Ip)	IP20 conforming to IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 62606
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d

Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...80 °C
Gütesiegel	OVE

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,2 cm
Vpe 1 Breite	8,2 cm
Vpe 1 Länge	11,2 cm
Vpe 1 Gewicht	236,0 g
Vpe 2 Art	S02
Vpe 2 Menge	24
Vpe 2 Höhe	15,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	5,979 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	576
Vpe 3 Höhe	60,0 cm
Vpe 3 Breite	80,0 cm
Vpe 3 Länge	120,0 cm
Vpe 3 Gewicht	155,496 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