

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Brandschutzschalter (AFDD) + LS, iDPN N Arc, 1P+N, 16A, B-Charakteristik

A9FDB7616

-  **Eingestellt am:** 31.12.2023
-  **Der Service wird eingestellt am:** 08.07.2024

 **Nicht mehr lieferbar**

EAN Code: 3606481211750

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti 9 iDPN N Arc
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung - AFDD + LS-Schalter
Produktspezifische Anwendung	Brandschutz durch Lichtbogenerkennung
Normen	EN/IEC 62606 IEC 60898-1
Kurzbezeichnung des Geräts	iDPN N Arc
Beschreibung der Pole	1P + N
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 30 °C
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Netzwerktyp	AC
Neutralposition	Links
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Anzahl der geschützten Pole	1
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Geräteposition im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	3 - 5 x In
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht IEC 60898-1
Schwellenwert-Auslösespannung	400 V 200 ms
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung
Montagemodus	Aufsteckbar

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.

Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen 230 V AC 50 Hz
Überspannungskategorie	III
Kabeleinführung	Oben
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen für 1 Kabel(n) 10 mm² flexibel Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm² flexibel Tunnelklemmen für 1 Kabel(n) 16 mm² fest Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm² fest
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	ProDis Librio
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	190 g

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Produktzertifizierungen	VDE

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,500 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	218,400 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,140 kg

VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	432
VPE 3 Höhe	45,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	110,240 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



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

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung ohne Kunststoff

Ja

SCIP-Nummer

B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab

EU-RoHS-Richtlinie

[Freistellungskonform](#)

REACH-Verordnung

[Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe \(SVHC\) über dem Schwellwert](#)

Durchschnittlicher Prozentsatz der ResponsibleSteel zertifizierten Metalle

Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten

PVC-frei

Nein

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur

Nein

Use Again



Reproduktion

Circular Economy-Eignung

[Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme

Nein

WEEE-Kennzeichnung

 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.