

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9FDB616

⚠ Eingestellt am: 31.12.2023

⚠ Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3606480943287

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	C
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] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Geräteposition Im System	Abgang
Magnetische Auslösegrenze	5 - 10 x In
Begrenzungsklasse	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
Montagehalterung	DIN-Schiene

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.

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
Drahtabisolierungslänge	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

Wärmeabgabe	4,18 W bei 230 V - 16 A
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	RCM

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,000 cm
Vpe 1 Breite	8,500 cm
Vpe 1 Länge	10,000 cm
Vpe 1 Gewicht	218,000 g
Vpe 2 Art	S02
Vpe 2 Menge	8
Vpe 2 Höhe	15,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	1,961 kg

Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	128
Vpe 3 Höhe	45,000 cm
Vpe 3 Breite	80,000 cm
Vpe 3 Länge	120,000 cm
Vpe 3 Gewicht	43,376 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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