

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9FDB7616

⚠ **Eingestellt am:** 31.12.2023

⚠ **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] 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	3 - 5 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.

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 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelklemmen für 1 Kabel(n) 16 mm <sup>2</sup> fest Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm <sup>2</sup> 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

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	VDE

## Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,500 cm
Vpe 1 Breite	8,500 cm
Vpe 1 Länge	10,000 cm
Vpe 1 Gewicht	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	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 CO<sub>2</sub>-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](#)