



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iDPN N Arc
Produkt oder Komponententyp	Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung - AFDD + LS-Schalter
Produktspezifische Anwendung	Brandschutz durch Lichtbogenerkennung
Normen	IEC 60898-1 EN/IEC 62606
Kurzbezeichnung des Geräts	IDPN N Arc
Beschreibung der Pole	1P + N
Nennstrom [In]	10 A bei 30 °C
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60898
Netzwerkanschluss	AC
Neutralposition	Links
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	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
Schwellen-Auslösespannung	400 V, Zeitverzögerung: 200 ms
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 60898-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja

Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen 230 V AC 50 Hz entspricht EN 60898
Überspannungskategorie	III
Kabeleinführung	Oben
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme für 1 Kabel 10 mm <sup>2</sup> flexibel Einfachanschlussklemme für 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel Einfachanschlussklemme für 1 Kabel 16 mm <sup>2</sup> fest Einfachanschlussklemme für 2 Kabel 2,5 mm <sup>2</sup> fest
Drahtabisolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2 Nm
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	ProDis Librio
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	190 g

## Montage

Wärmeableitung	2,6 W bei 230 V - 10 A
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Tropenfest	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Produktzertifizierungen	VDE

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.