



### 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]	13 A bei 30 °C
Charakteristik	B
Ausschaltvermögen	6000 A Icn at 230 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
Netzwerkanschluss	AC
Neutralposition	Links
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch

### Zusatzmerkmale

Anzahl von geschützten Polen	1
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 conforming to IEC 60898-1
Schwellen-Auslösespannung	400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV conforming to IEC 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	400 V AC
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	EIN, AUS, ausgelöst
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen 230 V AC 50 Hz
Überspannungskategorie	III
Kabeleinführung	Oben
Anschlüsse - Klemmen	Tunnel type terminal for 1 cable(s) 10 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminal for 2 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminal for 1 cable(s) 16 mm <sup>2</sup> rigid Tunnel type terminal for 2 cable(s) 2.5 mm <sup>2</sup> rigid
Drahtabsolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2 N.m
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	ProDis Librio

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	190 g

## Montage

Wärmeableitung	3,71 W bei 230 V - 13 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

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	220 g
Höhe VPE1	4 cm
Breite VPE1	8,5 cm
Länge VPE1	10 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltmenge VPE2	27
Gewicht VPE2	6,255 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

## Offer Sustainability

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>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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