



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
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 ² flexibel Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm ² flexibel Tunnelklemmen für 1 Kabel(n) 16 mm ² fest Tunnelklemmen für 2 Kabel(n) 2,5 mm ² fest
Drahtabsolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken	ProDis Librio
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------