



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
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
Nennstrom [In]	13 A bei 30 °C
Charakteristik	C
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
Begrenzungsstufe	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 ² flexible Tunnel type terminal for 2 cable(s) 2.5 mm ² flexible Tunnel type terminal for 1 cable(s) 16 mm ² rigid Tunnel type terminal for 2 cable(s) 2.5 mm ² rigid
Drahtabsolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2 N.m
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	ProDis Librio
9-mm-Raster	4

Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	190 g

Montage

Wärmeableitung	4,18 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	8,5 cm
Breite VPE1	4 cm
Länge VPE1	10 cm

Vertragliche Gewährleistung

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