

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
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
[In] Bemessungsstrom	10 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] Bemessungs-Betriebsspannung	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 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
Kontrolltyp	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
9-mm-Raster	4

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

Montage

Wärmeabgabe	2,6 W bei 230 V - 10 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	4,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
VPE 1 Gewicht	219,000 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	6,168 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	110,688 kg

Nachhaltigkeit

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatio	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
PVC-frei	Nein

Vertragliche Gewährleistung

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