



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produkt oder Komponententyp	Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung - AFDD (Brandschutzschalter)
Produktspezifische Anwendung	Brandschutz durch Lichtbogenerkennung
Produktname	Acti 9 iARC
Kurzbezeichnung des Geräts	IARC
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	$I_m = 500 \text{ A}$
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	Vorgeschaltet LS-Schalter 25A: Inc 10 kA Vorgeschaltet FI/LS 25A: Inc 10 kA

Zusatzmerkmale

Maximum [I_n] rated current	25 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung U_e	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
Nennisolationsspannung U_i	400 V AC
Schwellen-Auslösespannung	400 V, Zeitverzögerung: 200 ms
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}]	4 kV
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 20 A
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme1 Kabel 1...10 mm ² flexibel Einfachanschlussklemme2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel Einfachanschlussklemme1 Kabel 1...16 mm ² fest Einfachanschlussklemme2 Kabel 1...2,5 mm ² fest
Stromanschluss	Oberseite
Drahtabsolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	2 Nm
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	198 g

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Tropenfest	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Standards	EN/IEC 62606 GB/T 31143
Produktzertifizierungen	VDE

Nachhaltigkeit

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