

Produktdatenblatt

Spezifikationen



AFDD (Brandschutzschalter) iArc, 1P+N, bis max. 25A

A9FDD225

EAN Code: 3606480551505

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
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
Netzwerktyp	AC
Nennunterbr.- U. Auslös.-Kap.	IM = 500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Vorgeschaltet LS-Schalter 25A: Inc 10 kA Vorgeschaltet FI/LS 25A: Inc 10 kA

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Schwellenwert-Auslösespannung	400 V 200 ms
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 20 A
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1...10 mm² flexibel Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1...2,5 mm² flexibel Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1...16 mm² fest Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1...2,5 mm² fest
Stromanschluss	Oberseite
Drahtabisolierungslänge	14 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-Mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	198 g

Montage

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

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,1 cm
Vpe 1 Breite	8,2 cm
Vpe 1 Länge	10,0 cm
Vpe 1 Gewicht	230,0 g
Vpe 2 Art	S02
Vpe 2 Menge	27
Vpe 2 Höhe	15,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	6,525 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen