Produktdatenblatt

Spezifikationen



Acti9 iArc, AFDD (Fehlerlichtbogenschutz), 1P+N, bis zu max. 25A

A9TSB3625

EAN Code: 3606481906137

Hauptmerkmale

Produktsortiment	Acti9
Produkt- oder Komponententyp	Arc fault detection switch
Produktspezifische Anwendung	Arc fault detection
Produktname	Acti 9 iARC
Kurzbezeichnung des Geräts	iARC
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Netzwerktyp	AC
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	IM = 500 A Im1 = 500 A
Bedingter Bemessungs-Kurzschlussstrom	Inc 10000 A Icn1 10000 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
[In] Bemessungsstrom	25 A
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 62606
Schwellenwert-Auslösespannung	275 V für +/- 5 V
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	EIN, AUS, Fehlerauslösung LED-Lichtbogenfehlerdiagnose
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 230 V AC 50 Hz entspricht IEC 62606
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen1…16 mm² fest Tunnelklemmen1…10 mm² flexibel
Kabeleinführung	Oben und unten

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.

Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Drahtabisolierungslänge	14 mm
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	210 g

Montage

Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 62606
Überspannungskategorie	III
Tropentauglichkeit	Schweregrad B entspricht IEC 60068-2-30 für 28 d
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C
Normen	IEC 62606

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,500 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	11,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	234,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,905 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**80 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**76 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**48**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**