

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 2P, 40A , 30mA, Typ A, SI

A9Z31240

EAN Code: 3606480442605

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- Oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung Des Geräts	iID
Beschreibung Der Pole	2P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlusschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung	Idm 1500 A IM 1500 A
Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-Mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Farbe	Weiß

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.

Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 15000 Zyklen
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Frontseite1...35 mm² fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

Montage

Normen	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls widerstand, 3.000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C

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	239,000 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	54
Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	13909,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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](#)

 Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich