

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fehlerstrom-Schutzschalter Allstromsensitiv iID, 4P, 80A, Typ B-SI, 30mA

A9Z61480

EAN Code: 3606489502720

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- Oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung Des Geräts	iID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P-Drehzahltrieb Aufzug
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	80 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ B-SI
Gütesiegel	VDE NF IMQ KEMA

### Zusatzmerkmale

Geräteposition Im System	Abgang Gruppeneingang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400 V AC 50 Hz
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Bemessungsbruchkraft Und Bemessungsleistung	Idm 1500 A IM 1500 A
Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige LED (grün) für Vorhandensein von Spannung Auslöseanzeige

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.

Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-Mm-Raster	8
Höhe	88 mm
Breite	72 mm
Tiefe	79 mm
Produktgewicht	415 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Frontseite1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

Normen	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Produktzertifizierungen	CCC KC
Schutzart (Ip)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Schutzart (Ik)	IK05
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls widerstand, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	8,0 cm
Vpe 1 Breite	7,5 cm
Vpe 1 Länge	10,0 cm
Vpe 1 Gewicht	451,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	27

<b>Vpe 2 Höhe</b>	30,0 cm
<b>Vpe 2 Breite</b>	30,0 cm
<b>Vpe 2 Länge</b>	40,0 cm
<b>Vpe 2 Gewicht</b>	12,614 kg

## **Vertragliche Gewährleistung**

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>-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](#)