

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fehlerstrom-Schutzschalter Allstromsensitiv iID, 4P, 63A, Typ B- SI, 300mA

A9Z64463

EAN Code : 3606489502836

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P-Frequenzumrichter Aufzug
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	63 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ B-SI
Qualitätslabel	VDE NF IMQ KEMA

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang Gruppeneingang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige LED (grün)Spannung liegt an:

	Auslöseanzeige
<b>Montagevariante</b>	Schraubklemmen
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>9-mm-Raster</b>	8
<b>Höhe</b>	88 mm
<b>Breite</b>	72 mm
<b>Tiefe</b>	79 mm
<b>Produktgewicht</b>	415 g
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	15000 Zyklen
<b>Beschreibung der Verriegelungsoptionen</b>	Sperrvorrichtung
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Doppelklemme Front1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Front1...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
<b>Drahtabisolierungslänge</b>	14 mm für oben oder unten Verbindung
<b>Anzugsmoment</b>	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

<b>Normen</b>	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC KC
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (IK)</b>	IK05
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	IV
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1
<b>Aufstellungshöhe</b>	0 - 2000 m
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	428,0 g
<b>Höhe VPE1</b>	8,5 cm
<b>Breite VPE1</b>	7,5 cm
<b>Länge VPE1</b>	10 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S03
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	27

<b>Gewicht VPE2</b>	11,97 kg
<b>Höhe VPE2</b>	30 cm
<b>Breite VPE2</b>	30 cm
<b>Länge VPE2</b>	40 cm

## Nachhaltigkeit

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