



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 IID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	IID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P-Frequenzumrichter Aufzug
Beschreibung der Pole	2P
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	230 V AC 50 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 1500 A Im 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige LED (grün) Spannung liegt an: Auslöseanzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	88 mm
Breite	72 mm
Tiefe	79 mm
Produktgewicht	350 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung

Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Front1...35 mm² fest Doppelklemme Front1...25 mm² flexibel Doppelklemme Front1...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
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

Standards	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-Störfestigkeit, 3 kA entspricht EN/IEC 61008-1
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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