

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter Allstromsensitiv iID, 4P, 80A, Typ B-SI, 300mA

A9Z64480

EAN Code: 3606489502843

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- Oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung Des Geräts	iID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P-Drehzantrieb Aufzug
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	80 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlusschutz 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	I _{dm} 1500 A I _m 1500 A
Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige LED (grün) für Vorhandensein von Spannung Auslöseanzeige

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 vorne1...35 mm ² fest Doppelklemme vorne1...25 mm ² flexibel Doppelklemme vorne1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm ² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm for oben oder unten connection
[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	7,5 cm
Vpe 1 Breite	8,5 cm
Vpe 1 Länge	10,0 cm
Vpe 1 Gewicht	428,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	27

Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	12,018 kg

Nachhaltigkeit

Mit der Kennzeichnung **Green Premium™** verpflichtet sich Schneider Electric für die Lieferung von Produkten mit erstklassiger Umwelleistung. Green Premium verspricht die Einhaltung aktueller Vorschriften, Transparenz in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie Wiederverwertbarkeit und Produkte mit niedrigem CO₂-Fußabdruck.

[Weitere Informationen >](#)



Transparenz [RoHS/REACH](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform

[EU-RoHS-Deklaration](#)

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](#)