

# Product data sheet

## Characteristics

A9Z65440

Fehlerstrom-Schutzschalter Allstromsens. iID,  
4P, 40A, Typ B-SI, 300mA, selektiv

Verfügbarkeit: Lieferbar



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktnname	Acti9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	IID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P speed drive Lift
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussenschutz-Zeitverzögerer.	Selektiv
Erdschluss-Schutzklasse	Type B-SI
Qualitätslabel	IMQ KEMA NF VDE

### Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Gruppeneingang Abgang
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Im 1500 A Idm 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF indication Auslöseanzeige LED, green for presence of voltage
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	Hutschiene
Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität	Zinke oben oder unten :
Verbindungsabstand	18 mm

9-mm-Raster	8
Höhe	88 mm
Breite	72 mm
Tiefe	79 mm
Produktgewicht	415 g
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme, Front fest Draht/Drähte 1-35 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, Front flexibel Draht/Drähte 1-25 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, Front flexibel mit Führung Draht/Drähte 1-25 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, Rückseite fest Draht/Drähte 1-25 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, Rückseite flexibel Draht/Drähte 1-16 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, Rückseite flexibel mit Führung Draht/Drähte 1-16 mm <sup>2</sup> max.
Drahtabisolierungslänge	14 mm (oben oder unten)
Anzugsmoment	3,5 Nm (oben oder unten)

## Montage

Standards	EN 61008-2-1 IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423
Produktzertifizierungen	CCC KC
Schutzzart (IP)	IP40 für modulares Gehäuse entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Schutzzart (IK)	IK05
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs impulse withstand, 5 kA conforming to EN/IEC 61008-1
Aufstellungshöhe	0-2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-85 °C

## Nachhaltigkeit

ROHS	Konform - seit 1842 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Product Life Status : **Lieferbar**