Product data sheet
Characteristics

A9Z61440
Fehlerstrom-Schutzschalter Allstromsensitiv iID, 4P, 40A, Typ B-SI, 30mA

Verfügbarkeit: Lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	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	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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 mm² max. Doppelklemme, Front flexibel Draht/Drähte 1-25 mm² max. Doppelklemme, Front flexibel mit Führung Draht/Drähte 1-25 mm² max. Doppelklemme, Rückseite fest Draht/Drähte 1-25 mm² max. Doppelklemme, Rückseite flexibel Draht/Drähte 1-16 mm² max. Doppelklemme, Rückseite flexibel mit Führung Draht/Drähte 1-16 mm² 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
Schutzart (IP)	IP40 für modulares Gehäuse entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs impulse withstand, 3 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