

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) Allstromsensitiv Acti9-iID, 4-polig, 40A, 30mA, Typ B-SI

A9Z61440

EAN Code: 3606489502706

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iID
Produkt- Oder Komponententyp	Fehlerstrom-Schutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung Des Geräts	iID
Geräteanwendung	Photovoltaik 3P-Drehzahlantrieb Aufzug
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 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	Idm 1500 A IM 1500 A
Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom	10 kA
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige LED (grün) für Vorhandensein von Spannung Auslöseanzeige

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	15000 Zyklen
Beschreibung Der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Frontseite1...35 mm² fest Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[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	8,4 cm
Vpe 1 Breite	7,5 cm
Vpe 1 Länge	10,0 cm
Vpe 1 Gewicht	452,0 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	12,606 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
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