

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Fehlerstrom-Schutzschalter iLD, 2P, 16A , 10mA, Typ A

A9Z20216

EAN Code: 3606480442971

### Hauptmerkmale

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe                           | Acti9                           |
| Produktname                        | Acti9 iLD                       |
| Produkt- oder Komponententyp       | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts         | iLD                             |
| Beschreibung der Pole              | 2P                              |
| Neutralposition                    | Links                           |
| [In] Bemessungsstrom               | 16 A                            |
| Netzwerktyp                        | AC                              |
| Erdschlussempfindlichkeit          | 10 mA                           |
| Erdschlusschutz<br>Zeitverzögerung | Unverzögert                     |
| Erdschluss-Schutzklasse            | Typ A                           |

### Zusatzmerkmale

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Netzwerkfrequenz                               | 50/60 Hz                |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung             | 220 - 240 V AC 50/60 Hz |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik                     | Spannungsunabhängig     |
| Bemessungsbruchkraft und<br>Bemessungsleistung | Idm 1500 A<br>IM 1500 A |
| Bedingter Bemessungs-<br>Kurzschlussstrom      | 10 kA                   |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung         | 500 V AC 50/60 Hz       |
| [Uimp] Bemessungs-<br>Stoßspannungsfestigkeit  | 6 kV                    |
| Kontaktstellungsanzeige                        | Ja                      |
| Steuerungstyp                                  | Kippschalter            |
| Montagemodus                                   | Aufsteckbar             |
| Montagehalterung                               | DIN-Schiene             |
| 9-mm-Raster                                    | 4                       |
| Höhe                                           | 91 mm                   |
| Breite                                         | 36 mm                   |
| Tiefe                                          | 73 mm                   |
| Produktgewicht                                 | 0,21 kg                 |
| Farbe                                          | Weiß                    |

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.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanische Lebensdauer                | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektrische Lebensdauer                | AC-1: 15000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Vorhängeschloss                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Doppelklemme Frontseite1...35 mm² fest<br>Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel<br>Doppelklemme Frontseite1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse<br>Doppelklemme Rückseite1...25 mm² fest<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel<br>Doppelklemme Rückseite1...16 mm² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge                 | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [M] Anzugsdrehmoment                   | 3,5 Nm oben oder unten                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Montage

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                             | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                         |
| Schutzart (IP)                     | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                                                          |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls widerstand, 250 A entspricht EN/IEC 61008-1                 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...60 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...85 °C                                                                |

## Verpackungseinheiten

|               |               |
|---------------|---------------|
| VPE 1 Art     | PCE           |
| VPE 1 Menge   | 1             |
| VPE 1 Höhe    | 3,900 cm      |
| VPE 1 Breite  | 8,200 cm      |
| VPE 1 Länge   | 9,900 cm      |
| VPE 1 Gewicht | 227,000 g     |
| VPE 2 Art     | S03           |
| VPE 2 Menge   | 54            |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm     |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm     |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm     |
| VPE 2 Gewicht | 13,146 kg     |
| VPE 3 Art     | P12           |
| VPE 3 Menge   | 864           |
| VPE 3 Höhe    | 105,000 cm    |
| VPE 3 Breite  | 80,000 cm     |
| VPE 3 Länge   | 120,000 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 225336,000 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

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 CO<sub>2</sub>-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](#)

✓

Produkt Mit Halogenfreien Kunststoffteilen

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |