# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 4P - 1 Programm

A9C70344

**EAN Code: 3606480675683**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktbereich** | Acti9 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Automatische Wiedereinschalthilfe |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | ARA iID |
| **Zusammensetzung der Signalkontakte** | 2 OF potentialfreier Kontakt |
| **Signalkreisspannung** | 24 V 10 mA AC/DC<br>230 V 1 A AC |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Kontrolltyp** | Automatikhemmung gewartet 230 V AC 50/60 Hz<br>Ultimative Wiederverschließung Impuls 230 V AC 50/60 Hz |
| **Eingangsstrom** | 5 mA |
| **Impulsdauer** | >= 200 ms Steuerkreis |
| **[tA] Antwortzeit** | < 500 ms |
| **[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung** | 230 V AC 50/60 Hz |
| **Leistungsaufnahme in W** | 2 W |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 400 V |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV |
| **Einstellwert** | Programm 1: 15 Wiedereinschaltversuche, langer Festzyklus |
| **Lokale Signalisierung** | Blitzlicht orange LED: nicht betriebsbereit<br>Blitzlicht grün LED: Normalbetrieb<br>Blitzlicht rot LED: Wiedereinschaltzyklus im Gange<br>Fest rot LED: automatischer Wiedereinschalter gesperrt |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar |
| **Montagehalterung** | DIN-Schiene |
| **Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken** | NEIN |
| **9-mm-Raster** | 7 |
| **Höhe** | 93 mm |
| **Breite** | 63 mm |
| **Tiefe** | 75,5 mm |
| **Produktgewicht** | 470 g |
| **Farbe** | Weiß |
| **Elektrische Lebensdauer** | 5000 Zyklen |
| **Vorrichtungen für Vorhängeschlösser** | Verriegelbar |

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.

| | |
|---|---|
| **Drahtabisolierungslänge** | Netzteil: 10 mm für unten Verbindung<br>Eingang: 10 mm für unten Verbindung<br>Ausgang: 8 mm für oben Verbindung |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | Netzteil: 1 Nm<br>Eingang: 1 Nm<br>Ausgang: 0,7 Nm |
| **Kompatible Produktfamilie** | Acti9 iID Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| **Produktkompatibilität** | 4P iID |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 entspricht IEC 60947 |
| **Überspannungskategorie** | II |
| **Tropentauglichkeit** | 2 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 93 % bei 40 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…60 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 9,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 16,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 505,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 14 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,550 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **7 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **22d60f38-f25b-4d34-b274-088b0fb0346a** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Freistellungskonform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert |
| PFAS-Verordnung der OECD | Artikel enthält PFAS Chemicals |
| Schiffsrecycling-Richtlinie | Meldbar |
| POP-Richtlinie | Keine POP |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Nein** |
| Silikonfrei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **58** |
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |