# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Erweiterung iETL iTL 16- 2P, 1W+1S -16A, Spule 110VDC, 230-240V AC 50/60Hz

A9C32816

**EAN Code: 3606480091926**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **range of product** | Acti9 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Erweiterungsmodul für Impulsrelais |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | iETL iTL 16 |
| **Geräteanwendung** | Fernsteuerung |
| **Beschreibung der Pole** | 2P |
| **Zusammensetzung des Polkontakts** | 1 C/O + 1 S |
| **[In] Bemessungsstrom** | 16 A |
| **Netzwerktyp** | AC |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **[Ue] Betriebsbemessungsspannung** | 415 V AC 50/60 Hz |
| **Steuerungstyp** | Kippschalter<br>Fernsteuerung |
| **Typ des Steuersignals** | Impuls |
| **Taktfrequenz** | 5 Schaltvorgänge/Minute |
| **Impulsdauer** | 50 ms |
| **Fernsteuerbetätigungsart** | Leuchtdrucktaster 3 mA |
| **Lokale Signalisierung** | ON/OFF-Anzeige |
| **[Uc] Steuerkreisspannung** | 230 - 240 V AC 50/60 Hz<br>110 V DC |
| **Einschaltstromversorgung** | 19 VA |
| **Montagemodus** | Befestigt, rechts an TL |
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| **9-mm-Raster** | 2 |
| **Höhe** | 60 mm |
| **Breite** | 18 mm |
| **Tiefe** | 84 mm |
| **Farbe** | Weiß |
| **Elektrische Lebensdauer** | AC-21: 200000 Zyklen<br>AC-22: 100000 Zyklen |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Tunnelklemmen - <= 6 mm² |
| **Hilfsanschlussklemme** | Tunnelklemmen Steuerkreis in 0,5…6 mm² |

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.

| | |
|---|---|
| **Kompatible Produktfamilie** | Acti9 iTL<br>Acti9 iTLi |
| **Produktkompatibilität** | ITL 16A |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN 669-1<br>EN 669-2-2 |
| **Produktzertifizierungen** | GOST |
| **Konformitätskennzeichen** | NF<br>VDE<br>CEBEC<br>KEMA<br>IMQ |
| **Geräuschpegel** | 60 dB |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Tropentauglichkeit** | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 95 % bei 55 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…50 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 2,900 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 123,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 8 |
| **VPE 2 Höhe** | 8,700 cm |
| **VPE 2 Breite** | 10,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 26,700 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 1,035 kg |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 72 |
| **VPE 3 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 9,812 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 | **6 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.7 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PFAS-Verordnung der OECD | **Artikel enthält PFAS Chemicals** |
| Schiffsrecycling-Richtlinie | **Konformität mit** |
| POP-Richtlinie | **Keine POP** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **62** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |