# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Installationsschütz iCT 16A 2S 2Ö 220/240V 50Hz

A9C22818

**EAN Code: 3606480097102**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktsortiment** | Acti9 |
| **Produktname** | Acti9 iCT |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Schütz |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | iCT |
| **Geräteanwendung** | Motor - Heizung - Beleuchtung |
| **Pole** | 4P |
| **Nennbetriebsstrom Ie** | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B |
| **Zusammensetzung des Polkontakts** | 2 S + 2 Ö |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Steuerungstyp** | Fernsteuerung |
| **[Uc] Steuerkreisspannung** | 220 - 240 V AC 50 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Netzwerkfrequenz** | 50 Hz |
| **[Ue] Betriebsbemessungsspannung** | 400 V AC 50 Hz |
| **Max. Leistung** | 1,6 W bei 400 V AC |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 500 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 4 kV |
| **Typ des Steuersignals** | Gewartet |
| **Taktfrequenz** | 100 Schaltvorgänge/Tag |
| **Lokale Signalisierung** | Aktionsanzeige |
| **Halteleistungsaufnahme in VA** | 4,6 VA |
| **Anzugsleistung in VA** | 34 VA |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar |
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| **9-mm-Raster** | 4 |
| **Höhe** | 81 mm |
| **Breite** | 36 mm |
| **Tiefe** | 60 mm |
| **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** | 1000000 Zyklen |
| **elektrische Lebensdauer** | 100000 Zyklen IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5 mm² fest<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1…4 mm² flexibel<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5…6 mm² fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5…2,5 mm² fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5…2,5 mm² flexibel |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | Steuerkreis: 0,8 Nm<br>Stromkreis: 0,8 Nm |
| **Produktkompatibilität** | IACTs |
| **Kompatibilitätscode** | ICT |
| **Marktsegment** | Gebäude<br>Kleingewerbe |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC/EN 61095 |
| **Geräuschpegel** | 30 dB |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |
| **Tropentauglichkeit** | 2 entspricht EN 60947-4-1<br>2 entspricht EN 61095<br>2 entspricht IEC 1095 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 95 % bei 55 °C |
| **Betriebshöhe** | 2.000 m |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -5…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 4,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,100 cm |
| **VPE 1 Länge** | 12,100 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 238,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 6 |
| **VPE 2 Höhe** | 11,500 cm |
| **VPE 2 Breite** | 12,500 cm |
| **VPE 2 Länge** | 25,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 1,512 kg |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 36 |
| **VPE 3 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |

| | |
|---|---|
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 9,419 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 | **3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **1 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] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| 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 enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **65** |
| 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.** |