# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Reflex iC60N Ti24 25A 4P B, Fernschaltbarer Leitungsschutzschalter

A9C61425

**EAN Code: 3606480455551**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Geräteanwendung** | Steuerung<br>Verteilung |
| **Baureihe** | Acti9 |
| **Produktname** | Reflex iC60 |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | Reflex iC60N |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Eingebauter Steuerungsleistungsschalter |
| **Beschreibung der Pole** | 4P |
| **Anzahl der geschützten Pole** | 4 |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Auslöser-Technologie** | Thermomagnetisch |
| **Kurvenscheibe** | B |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **[In] Bemessungsstrom** | 25 A |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Ausschaltvermögen** | N |
| **Ausschaltvermögen** | 20 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 500 V AC |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **Steuerungstyp** | Kippschalter<br>ON/OFF button<br>Fernsteuerung durch Impuls<br>Fernsteuerung durch kontinuierlichen Befehl |
| **Typ des Steuersignals** | Beibehaltung einer sehr niedrigen Spannung<br>Impuls<br>Gewartet |
| **Lokale Signalisierung** | Flashing LED: device overheat<br>Green LED: device ON<br>Flashing LED: device tripped<br>Flashing LED: device ready<br>Red LED: fault |
| **[Uc] Steuerkreisspannung** | 230 V AC 50/60 Hz<br>24 V AC 50/60 Hz<br>48 V AC 50/60 Hz<br>24 V DC<br>48 V DC |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 230 V AC bei 50/60 Hz |
| **Montagemodus** | Fest |

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.

| | |
|---|---|
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| **9-mm-Raster** | 13 |
| **Höhe** | 84 mm |
| **Breite** | 117 mm |
| **Tiefe** | 77 mm |
| **Farbe** | Weiß |
| **Mechanische Lebensdauer** | 50000 Zyklen |
| **Elektrische Lebensdauer** | AC-1: 50000 Zyklen AC 50 Hz |
| **Vorrichtungen für Vorhängeschlösser** | Verriegelbar |
| **Beschreibung der Verriegelungsoptionen** | Vorhängeschloss in AUS-Stellung |
| **Erdschlussschutz** | Separater Block |
| **Produktkompatibilität** | With PLC |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Tropentauglichkeit** | 2 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 93 % bei 40 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 9 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11 cm |
| **VPE 1 Länge** | 16,5 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 815,9 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 14 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 11,911 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 | **57 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **11 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **43 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **8e8587cb-1e8e-4934-ae0d-4f8ec8c2b050** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PFAS-Verordnung der OECD | **Artikel enthält PFAS Chemicals** |
| POP-Richtlinie | **Keine POP** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **55** |
| 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.** |