# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Wandler TC 3000_5 FL.Sammelschiene 52x127

METSECT5DC300

**EAN Code: 3303431123797**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PowerLogic |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Stromwandler |
| **Produktname** | CT |
| **Sekundärstrom** | 5 A |
| **Genauigkeitsklasse** | Klasse 0,5 bei 30 VA<br>Klasse 1 bei 50 VA |
| **[In] Bemessungsstrom** | 3000 A |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Typ des Stromwandlers** | Klimafest für Schiene<br>Massivkern |
| **Stromwandlerverhältnis** | 3000/5 |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 60 kA |
| **Dynamischer Haltestrom** | 2,5 Ith |
| **Max. Sicherheitsfaktor** | 5 |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | < 720 V AC 50/60 Hz |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 3 kV |
| **Montagemodus** | Isolierte Feststellschraube |
| **Montagehalterung** | Sammelschiene |
| **Breite** | Außerhalb: 125 mm<br>Innen: 54 mm |
| **Höhe** | Außerhalb: 160 mm<br>Innen: 127 mm |
| **Tiefe** | Rahmen : 40 mm<br>Gesamt : 87 mm |
| **Produktgewicht** | 1,097 kg |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 3 kV |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse B |
| **Öffnung der Schienen** | 54 x 127 |
| **Dichtung** | Mit |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | IEC 61869-2<br>VDE 0414 |

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.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | EAC<br>CE |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…95 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…50 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 10,600 cm |
| **VPE 1 Breite** | 13,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 17,100 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 1,199 kg |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 10 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 12,394 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 | **253 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **241 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 | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **76ef2415-e8df-41ac-934d-14936531e31b** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **83** |
| 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.** |