# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Wandler TI 250/5 FL.Sammelschiene 10x40 20x32 25x25

METSECT5MC025

**EAN Code: 3606480618765**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PowerLogic |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Stromwandler |
| **Produktname** | CT |
| **Sekundärstrom** | 5 A |
| **Genauigkeitsklasse** | Klasse 0,5 bei 3 VA<br>Klasse 1 bei 5 VA |
| **[In] Bemessungsstrom** | 250 A |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Typ des Stromwandlers** | Klimafest für Schiene und Kabel<br>Massivkern |
| **Stromwandlerverhältnis** | 250/5 |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 15 kA |
| **Dynamischer Haltestrom** | 2,5 Ith |
| **Max. Sicherheitsfaktor** | 5 |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | < 720 V AC 50/60 Hz |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 3 kV 50 Hz für 1 Minute |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar<br>Isolierte Feststellschraube<br>Durch Schrauben |
| **Montagehalterung** | DIN-Schiene<br>Montageplatte<br>Sammelschiene |
| **Breite** | Außerhalb: 70 mm<br>Innen: 41 mm |
| **Höhe** | Außerhalb: 95 mm<br>Innen: 41 mm |
| **Tiefe** | Rahmen : 45 mm<br>Gesamt : 65 mm |
| **Durchmesser** | 32 mm |
| **Produktgewicht** | 0,375 kg |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 3 kV |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse B |
| **äußerer Kabeldurchmesser** | 32 mm |

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.

| | |
|---|---|
| **Öffnung der Schienen** | 40,5 x 10,5<br>32,5 x 20,5<br>25,5 x 25,5 |
| **Dichtung** | Ohne |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | VDE 0414<br>IEC 61869-2 |
| **Produktzertifizierungen** | EAC<br>CE |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 0…95 % |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…60 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 7,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 9,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 11,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 371,600 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 33 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 12,663 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 | **27 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **24 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 | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **76ef2415-e8df-41ac-934d-14936531e31b** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **71** |
| 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.** |