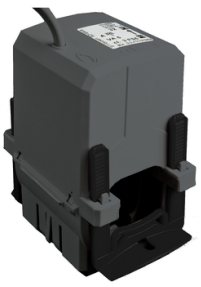
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## PowerLogic-Umbaustromwandler - Typ HG, für Kabel - 0300A / 5A

METSECT5HG030

**EAN Code: 3606489608200**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | PowerLogic |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Stromwandler |
| **Produktname** | CT |
| **Sekundärstrom** | 5 A |
| **Genauigkeitsklasse** | Klasse 1 bei 2,5 VA |
| **[In] Bemessungsstrom** | 300 A |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Typ des Stromwandlers** | Standard für Kabel<br>Spaltungskern |
| **Stromwandlerverhältnis** | 300/5 |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 360 A |
| **Max. Sicherheitsfaktor** | 5 |
| **Zulässiger Strom** | 18000 A während 1 s |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | < 720 V 50 Hz |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 3 kV 50 Hz für 1 Minute |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar |
| **Breite** | Außerhalb: 59,2 mm |
| **Höhe** | Außerhalb: 96,4 mm |
| **Tiefe** | 89,2 mm |
| **Durchmesser** | Innen: 32,5 mm |
| **elektrische Isolationsklasse** | Klasse E |
| **äußerer Kabeldurchmesser** | 32,5 mm |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Kabel 2 Kabel(n) 0,5…1,5 mm² 0,5 m |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | DIN EN 60044-1<br>DIN EN 61869-1<br>DIN EN 61869-2<br>VDE 0414 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -5…50 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -25…70 °C |

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.

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,0 cm |
| **VPE 1 Breite** | 7,5 cm |
| **VPE 1 Länge** | 13,0 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 352,0 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 20 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,0 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,0 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,0 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 7,66 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 | **56 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 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **53 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **78** |
| 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.** |