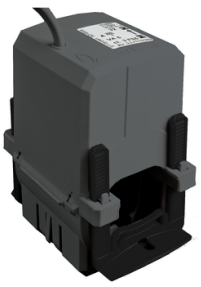
Produktdatenblatt

Spezifikationen



PowerLogic-Umbaustromwandler - Typ HG, für Kabel - 0100A / 5A

METSECT5HG010

EAN Code: 3606489608248

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produkt- oder Komponententyp	Stromwandler
Produktname	CT
Sekundärstrom	5 A
Genauigkeitsklasse	Klasse 3 bei 1,5 VA
[In] Bemessungsstrom	100 A

Zusatzmerkmale

Typ des Stromwandlers	Standard für Kabel Spaltungskern
Stromwandlerverhältnis	100/5
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	120 A
Max. Sicherheitsfaktor	5
Zulässiger Strom	6000 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 DIN EN 61869-1 DIN EN 61869-2 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)	322,0 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	7,05 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	**51 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]	**48 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.**