Produktdatenblatt

Spezifikationen



PowerLogic-Umbaustromwandler - Typ GD, für Schienenprofil - 0500A / 5A

METSECT5GD050

EAN Code: 3606489607883

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produkt- oder Komponententyp	Stromwandler
Produktname	CT
Sekundärstrom	5 A
Genauigkeitsklasse	Klasse 0,5 bei 2,5 VA
[In] Bemessungsstrom	500 A

Zusatzmerkmale

Typ des Stromwandlers	Standard für Sammelschiene Spaltungskern
Stromwandlerverhältnis	500/5
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	500 A
Max. Sicherheitsfaktor	5
Zulässiger Strom	30000 A während 1 s
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	< 720 V 50 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	3 kV 50 Hz für 1 Minute
Montagemodus	Durch Schrauben
Montagehalterung	DIN-Schiene Mit Schrauben auf einer Oberfläche befestigt
Breite	Außerhalb: 125 mm Innen: 55 mm
Höhe	Außerhalb: 158,15 mm Innen: 85 mm
Tiefe	58 mm
elektrische Isolationsklasse	Klasse E
Öffnung der Schienen	55 x 85

Montage

Normen	VDE 0414 DIN 42600-2 DIN EN 61869-1 DIN EN 61869-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…40 °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	6,9 cm
VPE 1 Breite	13,6 cm
VPE 1 Länge	17,3 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,114 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	15,932 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	**87 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**80 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**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht 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.**