Produktdatenblatt

Spezifikationen



PowerLogic-Umbaustromwandler - Typ HM, für Kabel - 0800A / 5A

METSECT5HM080

EAN Code: 3606489608385

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Produkt- oder Komponententyp	Stromwandler
Produktname	CT
Sekundärstrom	5 A
Genauigkeitsklasse	Klasse 0,5 bei 2,5 VA
[In] Bemessungsstrom	800 A

Zusatzmerkmale

Typ des Stromwandlers	Standard für Kabel Spaltungskern
Stromwandlerverhältnis	800/5
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	960 A
Max. Sicherheitsfaktor	5
Zulässiger Strom	48000 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: 67 mm Innen: 42,4 mm
Höhe	Außerhalb: 139 mm Innen: 85 mm
Tiefe	69 mm
Durchmesser	Innen: 42,4 mm
elektrische Isolationsklasse	Klasse E
äußerer Kabeldurchmesser	42,4 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	8,3 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	14,4 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	614,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	15,322 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	**74 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**69 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 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.**