Produktdatenblatt
Eigenschaften

METSECT5HD030
PowerLogic-Umbaustromwandler - Typ HD, für Kabel - 0300A / 5A



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Typ des Stromwandlers	Standard für Kabel Spaltungskern
Stromwandlerverhältnis	300/5
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	360 A
Max. Sicherheitsfaktor	5
Zulässiger Strom	18000 A während 1 s
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	< 720 V 50 Hz
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	3 kV
Montagemodus	Aufsteckbar
Breite	Außerhalb: 49 mm
Höhe	Außerhalb: 79,5 mm
Tiefe	59 mm
Durchmesser	Innen: 27 mm
Elektrische Isolationsklasse	Klasse E
Äußerer Kabeldurchmesser	27,9 mm
Anschlüsse - Klemmen	Kabel 2 Kabel 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	7,7 cm
VPE 1 Gewicht	252,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	15,0 cm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,8 kg

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate