

Lembar data produk

Spesifikasi



current transformer tropicalised
DIN mount 500 5 cables d. 40 -
bars 12x50 20x40

METSECT5MD050

Main

Range	PowerLogic
Product Name	CT
Product Or Component Type	Current transformer
Secondary Current	5 A
Accuracy Class	Class 0.5 at 4 VA Class 1 at 6 VA
[In] Rated Current	500 A

Complementary

Current Transformer Type	Tropicalised for busbar and cable
Current Transformer Ratio	500/5
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	30 kA
Dynamic Withstand Current	2.5 Ith
Maximum Safety Factor	5
[Ue] Rated Operational Voltage	< 720 V AC 50/60 Hz
[Ui] Rated Insulation Voltage	3 kV
Mounting Mode	Insulated locking screw Clip-on By screws
Mounting Support	DIN rail Busbar Mounting plate
Width	Outside: 70 mm
Height	Outside: 95 mm
Depth	Frame : 45 mm Total : 65 mm
Diameter	40 mm
Net Weight	0.329 kg
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	3 kV
Electrical Insulation Class	Class B
Cable Outer Diameter	40 mm
Opening Of Bars	50.5 x 12.5 40.5 x 20.5
Sealing	Without

Disklaimer: Dokumentasi ini tidak ditujukan sebagai pengganti dan tidak untuk digunakan untuk menentukan kesesuaian atau keandalan produk ini untuk aplikasi pengguna

Environment

Standards	VDE 0414 IEC 61869-2
Product Certifications	CE
Ip Degree Of Protection	IP20
Relative Humidity	0...95 %
Ambient Air Temperature For Operation	-25...60 °C

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.0 cm
Package 1 Width	9.0 cm
Package 1 Length	11.5 cm
Package 1 Weight	339.0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	33
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	11.674 kg

Keberlanjutan

Green Premium™ label adalah komitmen Schneider Electric untuk memberikan produk dengan performa lingkungan terbaik di kelasnya. Green Premium menjanjikan kepatuhan pada peraturan terbaru, transparansi pada dampak lingkungan, serta produk melingkar dan rendah CO₂.

Panduan untuk menilai keberlanjutan produk adalah laporan resmi yang menjelaskan standar label lingkungan global dan bagaimana menafsirkan deklarasi lingkungan.

[Pelajari lebih lanjut tentang Green Premium >](#)

[Panduan untuk menilai keberlanjutan produk >](#)



RoHS/REACH

Kinerja kesejahteraan

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Yes](#)

Sertifikasi & Standar

Reach Regulation [REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive Compliant with Exemptions

China Rohs Regulation [China RoHS declaration](#)

Weee The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins