

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## current transformer tropicalised 2500 5 double output for bars 38x127

METSECT5DB250

### Main

Range	PowerLogic
Product name	CT
product or component type	Current transformer
Secondary current	5 A
Accuracy class	Class 0.5 at 20 VA Class 1 at 25 VA
[In] rated current	2500 A

### Complementary

current transformer type	Tropicalised for busbar
Current transformer ratio	2500/5
[Ith] conventional free air thermal current	60 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
mounting support	Busbar
Width	Inner: 38 mm Outside: 99 mm
Height	Inner: 127 mm Outside: 160 mm
Depth	Frame : 40 mm Total : 78.4 mm
net weight	1.082 kg
[Uimp] rated impulse withstand voltage	3 kV
Electrical insulation class	Class B
Opening of bars	127 x 38
Sealing	With

### Environment

Standards	VDE 0414 IEC 61869-2
-----------	-------------------------

<b>Product certifications</b>	EAC CE
<b>IP degree of protection</b>	IP20
<b>Relative humidity</b>	0...95 %
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-25...50 °C

## Packing Units

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	13.5 cm
<b>Package 1 Width</b>	10.3 cm
<b>Package 1 Length</b>	17.1 cm
<b>Package 1 Weight</b>	879.0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	9.887 kg

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



RoHS/REACH

## Hiệu suất sức khỏe

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## Chứng nhận & Tiêu chuẩn

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](#)