

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## METSECT5MC050

Токов трансформатор, тропикализиран за монтаж на DIN шина 500 5



### Заглавна страница

Обхват	PowerLogic
Наименование на продукта	CT
Тип продукт или компонент	Current transformer
Secondary current	5 A
Клас на точност	Клас 0.5 при 10 VA Клас 1 при 12 VA
[In] номинален ток	500 A

### Допълнителни устройства

Тип токов трансформатор	Tropicalised for busbar and cable
Коефициент на токов трансформатор	500/5
[I <sub>th</sub> ] конвенционален терм. ток на своб. въздух	30 kA
Динамичен ток на издръжливост	2.5 I <sub>th</sub>
Максимален фактор на безопасност	5
[U <sub>e</sub> ] номинално работно напрежение	< 720 V AC 50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] номинално изолационно напрежение	3 kV
Тип монтаж	С винтове Insulated locking screw Скоба
Монтажна подпора	Шинопровод Монтажна плоча DIN шина
Широчина	Отвън: 70 mm Inner: 41 mm
Височина	Отвън: 95 mm Inner: 41 mm
Дълбочина	Frame : 45 mm Total : 65 mm
Диаметър	32 mm
Нето тегло на продукта	0,429 kg
[U <sub>imp</sub> ] Устойчивост на импулсно напрежение	3 kV
Клас на електроизолация	Class B
Външен диаметър на кабела	32 mm
Opening of bars	40.5 x 10.5 25.5 x 25.5 32.5 x 20.5
Запечатване	Без

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценен и излизане на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.




## Околна среда

Стандарти	VDE 0414 IEC 61869-2
Продуктови сертификати	CE[RETURN]EAC
Степен на защита IP	IP20
Относителна влажност	0...95 %
Температура на околния въздух при работа	-25...60 C

## Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	11,5 cm
Package 1 Weight	413 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	25
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,77 kg

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 <a href="#">Декларация На REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 <a href="#">Yes</a>
Регламент на Китай относно RoHS	 <a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.