

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 500 5 Pentru Bare Colectoare 10X

METSECT5MC050

Principale

Gama	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Transformator de curent
nume produs	CT
curent secundar	5 A
clasa de precizie	Clasa 0.5 la 10 VA Clasa 1 la 12 VA
[In] curent nominal	500 A

Suplimentare

tip transformator de curent	Pe picioare izolante pentru bara colectoare si cablu Solid core
raport transformator de curent	500/5
[Ith] curent termic conventional in aer liber	30 kA
curent de rezistenta dinamic	2.5 Ith
factor de siguranta maxim	5
[Ue] tensiune nominala	< 720 V c.a. 50/60 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	3 kV 50 Hz for 1 minute
mod de montare	Cu suruburi Surub de blocare izolat Clipsabil
suport de montare	Bara colectoare Placa de montare Sina DIN
latime	Exterior: 70 mm Interior: 41 mm
inaltime	Exterior: 95 mm Interior: 41 mm
adancime	Rama : 45 mm Total : 65 mm
diametru	32 mm
greutate produs	0,429 kg
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	3 kV
clasa de izolatie electrica	Clasa B
diametru exterior cablu	32 mm
deschidere a barelor	40.5 x 10.5 25.5 x 25.5 32.5 x 20.5

etansare	Without
----------	---------

Mediu

Standarde	VDE 0414 IEC 61869-2
-----------	-------------------------

certificari produs	UE EAC
--------------------	-----------

grad de protectie IP	IP20
----------------------	------

umiditate relativa	0...95 %
--------------------	----------

temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
---------------------------------------	-------------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
---	-----

Număr de produse în pachet	1
----------------------------	---

Inaltime prima forma de impachetare	7 cm
-------------------------------------	------

Latime prima forma de impachetare	9 cm
-----------------------------------	------

Lungime prima forma de impachetare	11,5 cm
------------------------------------	---------

Greutate colet(Lbs)	413 g
---------------------	-------

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
--	-----

Numar unitati in a doua forma de impachetare	25
--	----

Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
--------------------------------------	-------

Latime a doua forma de impachetare	30 cm
------------------------------------	-------

Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
-------------------------------------	-------

Greutate a doua forma de impachetare	10,77 kg
--------------------------------------	----------

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	45 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	41 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	76ef2415-e8df-41ac-934d-14936531e31b
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	71
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.