

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator de curent tropicalizat 2500 5 Iesire Dubla Pentru Bare Colectoare

METSECT5DC250

Principale

Gama	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Transformator de curent
nume produs	CT
curent secundar	5 A
clasa de precizie	Clasa 0.5 la 30 VA Clasa 1 la 50 VA
[In] curent nominal	2500 A

Suplimentare

tip transformator de curent	Pe picioare izolante pentru bara colectoare Solid core
raport transformator de curent	2500/5
[Ith] curent termic conventional in aer liber	60 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
mod de montare	Surub de blocare izolat
suport de montare	Bara colectoare
latime	Exterior: 125 mm Interior: 54 mm
inaltime	Exterior: 160 mm Interior: 127 mm
adancime	Rama : 40 mm Total : 87 mm
greutate produs	0,85 kg
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	3 kV
clasa de izolatie electrica	Clasa B
deschidere a barelor	54 x 127
etansare	Cu

Mediu

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

certificari produs	EAC UE
grad de protectie IP	IP20
umiditate relativa	0...95 %
temperatura ambientala de functionare	-25...50 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,600 cm
Latime prima forma de impachetare	10,400 cm
Lungime prima forma de impachetare	17,000 cm
Greutate colet(Lbs)	1,015 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	10,546 kg

Garanție contractuală

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

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	229 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.8 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]	219 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale și ambalare

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

Use Longer

Prelungire durata de viață

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

Use Again

Reambalare și refabricare

Potentialul de reciclabilitate, în %	83
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.