

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator de curent cu nucleu despicat - Tip GJ, pentru bara - 4000A / 5A

METSECT5GJ400

Principale

Gama	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Transformator de curent
nume produs	CT
curent secundar	5 A
clasa de precizie	Clasa 0.5 la 15 VA
[In] curent nominal	4000 A

Suplimentare

tip transformator de curent	Standard pentru bara colectoare Split core
raport transformator de curent	4000/5
[Ith] curent termic conventional in aer liber	4000 A
factor de siguranta maxim	10
curent admisibil	60000 A in timpul 1 s
[Ue] tensiune nominala	< 720 V 50 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	3 kV 50 Hz for 1 minute
mod de montare	Cu suruburi
suport de montare	Sina DIN Fastened onto a surface with screws
latime	Exterior: 195 mm Interior: 85 mm
inaltime	Exterior: 243 mm Interior: 165 mm
adancime	79 mm
clasa de izolatie electrica	Class E
deschidere a barelor	85 x 165

Mediu

Standarde	VDE 0414 DIN 42600-2 DIN EN 61869-1 DIN EN 61869-2
temperatura ambientala de functionare	-5...40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-25...70 °C

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,5 cm
Latime prima forma de impachetare	20,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	25,0 cm
Greutate colet(Lbs)	4,25 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	3
Inaltime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	13,27 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	328 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	299 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	6 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința nu conține SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Potentialul de reciclabilitate, in %	83
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.