

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Transformator de curent tropicalizat montaj DIN 300 5 Cabluri D. 27

METSECT5MA030

### Principale

Gama	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Transformator de curent
nume produs	CT
curent secundar	5 A
clasa de precizie	Clasa 0.5 la 8 VA Clasa 1 la 10 VA
[In] curent nominal	300 A

### Suplimentare

tip transformator de curent	Pe picioare izolante pentru bara colectoare si cablu Solid core
raport transformator de curent	300/5
[Ith] curent termic conventional in aer liber	18 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	Surub de blocare izolat Cu suruburi Clipsabil
suport de montare	Sina DIN Bara colectoare Placa de montare
latime	Exterior: 56 mm
inaltime	Exterior: 80 mm
adancime	Rama : 43 mm Total : 63 mm
diametru	27 mm
greutate produs	0,303 kg
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	3 kV
clasa de izolatie electrica	Clasa B
diametru exterior cablu	27 mm
deschidere a barelor	32.5 x 10.5 25.5 x 15.5
etansare	Without

## 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...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	7,200 cm
Latime prima forma de impachetare	7,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,000 cm
Greutate colet(Lbs)	313,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	36
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	11,710 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	39 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 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]	36 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **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	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durată de viață**

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

### **Use Again**

#### **Reambalare și refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, în %	71
Profil circularitate	<a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>
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.