

Contor static trifazat de energie electrica tip E570 ZMY405

PAȘAPORT TEHNIC

Producător: **Landis+Gyr**
AG
Alte

Steinhauserstrasse 18, CH-6330 Cham, Elvetia;
www.landysgyr.com

Importator:

Certificat de acceptare:

Nr. de serie: **66548772**

Data verificării: **21/7/2023**

corespunde parametrilor tehnici indicați în manualul de exploatare.

1. DESTINAȚIE

Mijloc de măsurare utilizat pentru măsurarea consumului de energie electrică în scopul decontării energiei electrice între furnizor și consumator.

Contor static trifazat de energie electrică tip E570 ZMY405 se încadrează în categoria mijloacelor de măsurare, de interes public, cu tarif simplu.

Principiul de funcționare al contorului se bazează pe utilizarea unor blocuri electronice

de măsurare (elementul de măsurare este construit în bază de transformator de curent), care realizează conversia tensiunilor și curenților aplicate la intrare în impulsuri de ieșire, proporționale cu energia electrica. Integrarea și arhivarea se efectuează de către microprocesor.

2. CARACTERISTICILE TEHNICE DE BAZĂ

Clasa de exactitate la măsurarea energiei.....C

Valori de referință ale tensiunii nominale 3 x
58/100

.....
/480 V

Valori nominale pentru curentul de bază.....5 A

Curent maxim.....10 A

Valori nominale ale frecvenței50 Hz

Constanta contorului 5000
imp/kWh

Puterea absorbită activă circuit de tensiune nu mai mult
1 VA /
0,6W

Puterea absorbită aparentă pentru circuit de curent..... nu mai mult
0,125 VA

Temperatura de funcționare nominală de la -40°C pînă la
+70°C

Clasa de protecție.....P 54

Mărimi de gabarit, max: Înălțimea 270 mm

Lungimea

.....
174 mm

Lațimea

.....
70 mm

3. COMPLETAREA

Contor de energie electrică..... 1 buc.

Ambalaj..... 1 buc.

Pașaport..... 1 buc.

Declarația de conformitate 1
buc.

4. GARANȚIILE PRODUCĂTORULUI și TERMENUL de EXPLOATARE

Producătorul garantează corespunderea contorului de energie electrică cerințelor documentației tehnice doar în cazul respectării condițiilor de transportare, păstrare, montare și exploatare.

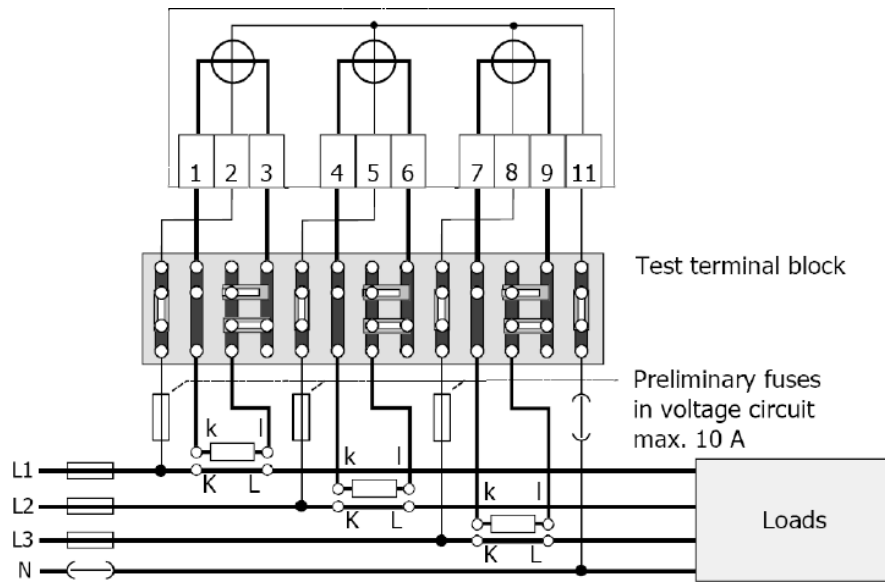
Termenul de garanție constituie 24 luni de la data livrării.

Condițiile de garanție pe teritoriul Republicii Moldova sunt asigurate de către Corden-ST SRL: mun. Chisinau str. Ginta Latina 12/6, tel.0-22-222-395.

Termenul de exploatare, mai mult de 15 ani.

Instalarea contoarelor de energie electrică va fi efectuată numai de către persoane calificate (licențiate în acest domeniu).

5. SCHEMA DE CONECTARE



6. VERIFICAREA METROLOGICĂ

Contor static trifazat de energie electrică tip E570 ZMY405 este supus verificării metrologice periodice cu perioada de verificare - 48 luni .