

**ELECTRIC PRODUCTS CERTIFICATION INDEPENDENT BODY****ORGANISM INDEPENDENT PENTRU CERTIFICAREA PRODUSELOR ELECTRICE**

SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITĂTĂ

SPLAIUL UNIRII Nr.313, CORP M-1, D3-14, 030138, BUCUREȘTI, ROMÂNIA,

Tel. : +40 21 589 33 05 Tel/Fax : +40 21 346 49 35; <http://www.oicpe.ro>**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI PENTRU CERTIFICAREA
PRODUSELOR ELECTRICE***Testing Laboratory for Electrical Products Certification***RAPORT DE ÎNCERCĂRI****TEST REPORT****Nr. 298 / 17.09.2010****Pag. 1 / 24**

Exemplar nr. 1

ÎNCERCAREA SOLICITATĂ

Test Required

PRODUSUL

Equipment

PRODUCĂTOR

Manufacturer

CLIENT (nume, adresă, cerere)

Customer (name, address, order)

DIRECTOR TEHNIC LICPE

Technical Director LICPE

DIRECTOR GENERAL OICPE

General Director OICPE

**Încercări de conformitate cu SF 101 – 2010,
pct. 2.5.1, pct. 2.5.2, pct. 2.5.3, pct. 2.5.4,
pct. 2.5.5, pct. 2.5.6 și pct. 2.10****SET DE CONTROL ȘI PROTECȚIE
PENTRU TRANSFORMATORELE
DE PUTERE DE MEDIE TENSIUNE
cod SCPT-20****SC MOLDOTRONIC SRL****SC MOLDOTRONIC SRL****Str. Octav Onicescu, nr. 14, Botoșani,
județul Botoșani****Cererea nr. 07261 / 26.07.2010****Drd. Ing. Dragoș ROSMETENIUC****Ing. Ecaterina FRANSUA**

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsele încercate.

Test results refers only to tested products.

Acest document poate fi reprodus numai în întregime.

This document may be reproduced only in its entirety.

DATELE TEHNICE ALE PRODUSULUI :

SET DE CONTROL ȘI PROTECȚIE PENTRU TRANSFORMATOARELE DE PUTERE DE MEDIE TENSIUNE cod SCPT-20

- Tensiunea nominală rețea alimentare : 230 Vca / 50 Hz, 110 Vcc, 220 Vcc
- Putere maximă absorbită : 5 VA (5 W)
- Variația tensiunii de alimentare : - 20 + 10 %

Setul este format din :

- Modul DCPT-20 (dispozitiv de control și protecție transformatoare de 20 kV)
- Modul DCPT-00.5 (modul transformator de curent trifazat 5A / 10 mA)
- Module CS 120 Vca / 4-20 mA (convertor tensiune 120 Vca / semnal unificat în curent 4...20 mA)

Dispozitivul DCPT-20 asigură :

- protejarea transformatoarelor de medie tensiune împotriva defectării prin funcții de protecție la :
 - Suprasarcină de curent, cu caracteristici multiple, selectabile
 - Protecție la funcționarea cu o tensiune de fază întreruptă
 - Protecție la nivel minim ulei – cu intrare de la contact releu Buchholz
 - Protecție la presiune maximă ulei – cu intrare de la contact releu Buchholz
 - Protecție la temperatura maximă a uleiului – cu termorezistență Pt 100
 - Funcție de deconectare la refuzul de declanșare al întreruptorului principal
- Dispozitivul asigură monitorizarea și măsura mărimilor principale ale transformatorului :
 - Afișarea valorii curenților
 - Afișarea tensiunilor de linie
 - Afișarea valorii temperaturii uleiului
 - Afișarea stării contactelor de intrare

Pentru restul caracteristicilor tehnice, a se vedea Anexa de la pg. 23 / 24 din prezentul RI.

Felul produsului	: serie zero
Data primirii produsului	: 04.08.2010
Perioada încercărilor	: 15.09...17.09.2010
Modul de prelevare	: Nu se cunoaște. Produsul a fost prezentat la încercări de către client
Nr. produse încercate	: 2 seturi

Responsabil cu încercările: Ing. Victor POPESCU

OPINII ȘI ÎNTERPRETĂRI

Rezultatele încercărilor din prezentul Raport de Încercări atestă conformitate produsului cu cerințele din SF 101 din 2010 (pct. 2.5.1, pct. 2.5.2, pct. 2.5.3, pct. 2.5.4, pct. 2.5.5, pct. 2.5.6 și pct. 2.10).
Curbele caracteristice realizate de dispozitivul DCPT-20 sunt încadrate ca tip B și C, conform criteriilor din SR EN 60255-3:2001.

NOTA:

Standardul de firmă SF 101 din 2010 a fost elaborat și aparține SC MOLDOTRONIC SRL–Botoșani.