



UMEB



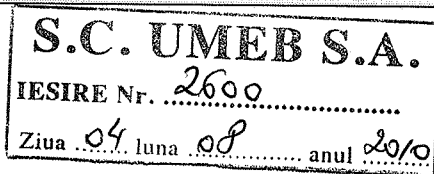
SC-UMEB-SA

UZINA DE MAȘINI ELECTRICE- BUCUREȘTI

Capital social : 10 226 030 lei

Reg. Com. : J40/102/29.01.1991 Banca: BRD GSG SMC

CUI 434522
Bd. Timisoara Nr. 104A
Sector 6 - Bucuresti
Cod postal 061334
ROMANIA
COD TVA RO 434522



Cont IBAN: RO34BRDE450SV02374914500
Tel. : 031 425 12 02; 031 425 12 03
Fax : (004031) 425 12 01
e-mail: office@umeb.ro
web: www.umeb.ro

REFERINȚE

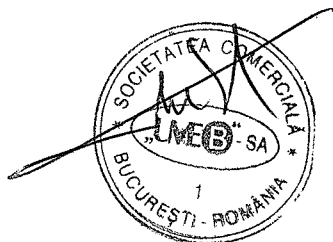
privind comportarea releelor DCPT pentru protecția
transformatoarelor de forță de medie tensiune

UMEB SA a achiziționat și montat pe transformatoarele de forță de medie tensiune 20kV / 0,4kV ce asigură alimentarea cu energie a societății noastre un număr de 2 bucăți Dispozitive de control și protecție a transformatoarelor, fabricate de SC MOLDOTRONIC SRL, pentru care dăm prezenta notă de referință:

- Perioada de funcționare : februarie 2010 / până în prezent.
- Puterea transformatorului: 1000kVA
- Defecte sesizate și deconectate:
 - suprasarcină 2 evenimente pe trafo 1000 kVA
 - fază primară întreruptă 1 eveniment
 - acționare releu Buchholz 1 eveniment

Menționăm că releul DCPT nu a dat comenzi de deconectare false și apreciem ca foarte buna comportarea acestuia.

MANAGER GENERAL
ing. Gheorghe CHIȚU





SOCIETATEA COMERCIALĂ DE REPARAT MATERIAL RULANT

S.C. RELOC S.A. Craiova

Craiova 1100, Bulevardul Decebal, nr.109

telefon: +40.251.438754
fax: +40.251.437854
e-mail: reloc@rdsrv.ro
CUI: 2300870

Nr.inreg.Reg.Com. J16-259/1992
Cont LEI: RO21RNCB0134041647860001 BCR Craiova
Cont USD: RO64RNCB0134041647860003 BCR Craiova
Cont EUR: RO58RNCB0134041647860014 BCR Craiova



Telefon Director Comercial : +40.251.437688

RECOMANDARE

Urmare a solicitării dumneavoastră vă transmitem datele privind comportarea în exploatare a releelor cod DCPT fabricate de SC MOLDOTRONIC SRL Botoșani.

Releele au fost preluate pentru verificarea comportării în condiții reale de exploatare, urmând a fi achiziționate la finele perioadei de verificare-acomodare.

Releele au fost montate pe transformatoare de medie tensiune cu următoarele puteri: 1600 kVA , 20 kv/0.4 kv - 3 buc.

Toate cele 3 bucăți rele DCPT montate în instalație funcționează corect și stabil.

Conform datelor noastre, în perioada noiembrie 2009 - iulie 2010 au avut loc un număr total de 11 evenimente de funcționare anormală a transformatoarelor, semnalizate și deconectate de releul DCPT:

- supracurent - 5 deconectări
- acționare contact termic - o deconectare
- cădere de fază în primar - 2 deconectări
- tensiuni de linie peste limita admisă - o avertizare
- tensiune de linie sub limita admisă - 2 avertizări

Nu au fost înregistrate funcționări anormale care să nu fi fost semnalizate sau deconectate de releul DCPT.

Nu au fost înregistrate comenzi false.

Nu au fost înregistrate defectări ale releelor DCPT datorate fabricantului.

Calificative acordate:

- | | |
|--|-------------|
| - pentru parametrii funcțiilor | foarte bine |
| - pentru fiabilitate | foarte bine |
| - pentru raportul (funcțiuni + fiabilitate)/preț | foarte bine |

Concluzii: un produs corect, fiabil, eficient.

DIRECTOR TEHNIC
Ing. TUCA NICOLAE





S.C. ORGANE DE ASAMBLARE S.A.
500407 - BRASOV - ROMANIA
Str. Zizinului nr. 113
J 08 / 17 din 28.01.1991

Telefon : 00 40 (0)268 524140
Fax : 00 40 (0)268 531078
E-mail : office@oasa.ro
<http://www.oasa.ro>

Cont: RO80BRDE080SV05650520800
BRD - BRASOV
Cod fiscal : RO 1112290



ISO 9001 : 2000

MOODY
INTERNATIONAL
Sistem de Management al Calității
Certificat ISO/TS 16949:2002

MOODY
INTERNATIONAL
Sistem de Management al Calității
Certificat ISO 9001:2008

Către,

S.C. MOLDOTRONIC S.R.L.
- BOTOȘANI

D-lui DIRECTOR ing. LAURENȚIU DRĂGAN

RECOMANDARE

Societatea noastră are montate în postul de transformare 6/0,4kV două relee de protecție a transformatoarelor de medie tensiune cod DCPT fabricate de S.C. MOLDOTRONIC S.R.L. BOTOȘANI.

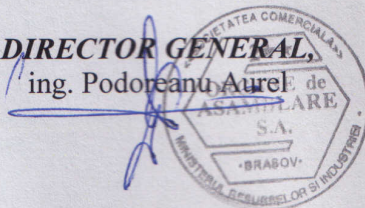
Releele DCPT au fost montate în luna octombrie 2009 pe transformatoare de 1000KVA și de 630KVA.

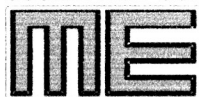
În toată această perioadă (octombrie 2009 - august 2010) releele au funcționat corespunzător și nu au dat deconectări false.

Au fost sesizate și deconectate la timp un defect de suprasarcină și un defect de funcționare în două faze pe primar.

Declarăm că suntem mulțumiți de parametrii releelor DCPT și de stabilitatea lor în funcționare, drept pentru care am eliberat prezenta recomandare.

DIRECTOR GENERAL,
ing. Podoreanu Aurel de



**MECANEX** S.A. BOTOSANI - ROMANIA

Nr. 489

C.I.F. : RO 613803

Nr. Inreg. Reg. Com. : J07/199/1991

Cont: R007 RNCB 0041 0412 0840 0001 BCR Botosani

Cont: R026 BRDE 070S V013 1879 0700 BRD Botosani

Cont: R039 TREZ 1165 069X XX00 1333 TREZ Botosani

Cont: R069 BTRL 0070 1202 T158 25XX BTRL Botosani

Cont: R027 VBBU 2511 BT05 9633 2701 VBBU Botosani

710005-BOTOSANI

Str. Manolesti Deal nr. 29 A

Desfacere: 0231 510912

Centrală: 0231 516660

FAX: 0231 517530

e-mail: pumps@mecanex.ro



RECOMANDARE

SC MECANEX SA Botoșani are în exploatare relee fabricate de SC MOLDOTRONIC SRL cod DCPT pentru protecția transformatoarelor trifazate de medie tensiune 20kV/0,4kV ce au fost montate în instalație în luna mai 2009 pe transformatoare de 1000kVA și 1600kVA.

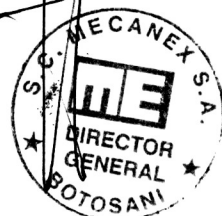
Comportarea releelor DCPT este foarte bună și menționăm că au reacționat corect la defectele apărute în funcționarea transformatoarelor noastre.

Defectele sesizate prompt de releele DCPT au fost supraîncărcarea de curent, fluctuațiile de tensiune primară, alimentarea cu două faze.

Nu au fost înregistrate deconectări false.

Urmare a celor mai sus arătate recomandăm releul DCPT drept un produs fiabil și precis, ce corespunde scopului pentru care a fost creat.

Director General
Ing. TRAIAN ARICIUC



Către: SC MOLDOTRONIC SRL Botoșani
D-lui Director ing. Laurențiu Drăgan