NOVA INDUSTRIAL SA

Profilaxia aparatajului de comutaţie

Specialiştii **NOVA INDUSTRIAL S.A.** evaluează starea descărcătoarelor aflate în instalaţii, on-line sau off-line, prin intermediul măsurătorilor şi încercărilor, în conformitate cu standardele naţionale şi internaţionale precum şi cu specificaţiile şi instrucţiunile de exploatare şi mentenanţă date de fabricanţi.

Interpretarea rezultatelor este făcută în context cu evoluţia principalilor parametri care caracterizează starea descărcătoarelor, **NOVA INDUSTRIAL S.A.** având o bogată bază de date în acest sens.

NOVA INDUSTRIAL S.A. deţine aparate specializate şi performante şi echipamente necesare controlului descărcătoarelor cu oxizi metalici fără eclatoare şi al descărcătoarelor cu eclatoare şi carbură de siliciu.

Principalele încercări de diagnosticare şi măsurători utilizate sunt:

1. Evaluarea stării tehnice a descărcătoarelor cu oxizi metalici aflate în exploatare:
   - măsurarea curentului rezistiv prin descărcătoarele cu oxizi metalici aflate în funcţiune, prin intermediul unui monitor bazat pe analiza armonică a curentului care trece prin descărcător şi utilizând armonica trei cu compensare;
   - măsurarea valorii efective şi a valorii de vârf a curentului care trece prin descărcătorul aflat în funcţiune la tensiunea de serviciu;
   - măsurarea armonicii trei a curentului care trece prin descărcătorul aflat în funcţiune la tensiunea de serviciu.

2. Evaluarea stării tehnice a descărcătoarelor cu eclatoare:
   - măsurarea curentului care trece prin descărcătorul aflat în funcţiune la tensiunea de serviciu;
   - măsurarea curentului care trece prin descărcător la o tensiune mai mare decât cea de serviciu;
   - măsurarea tensiunii de amorsare la frecvenţa industrială;

3. Încercarea de funcţionare a contoarelor aparţinând descărcătoarelor.



Evaluarea stării descărcătoarelor cu ZnO sau cu eclatoare, aflate în exploatare

Peste 25 de ani de experienţă

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

QUALITAS
CERTIFICAT SMC NR. QC/1105 SR EN ISO 9001 : 2015

QUALITAS
CERTIFICAT SMM NR. QM/1034 SR EN ISO 14001 : 2015

QUALITAS
CERTIFICAT SMSSM NR. QSM 38 SR EN ISO 45001 : 2023

www.novaindustrialsa.ro