INDUSTRIAL SA

NOVA EMCSIT - D

Echipamentul NOVA EMCSIT - D este destinat **monitorizării on-line a descărcătoarelor de înaltă tensiune**, asigurând informaţii on-line despre parametrii de funcţionare şi starea aparatului monitorizat, şi anume:
- starea tehnică a descărcătoarelor monitorizate;
- **curentul total de trecere prin fiecare descărcător de pe fazele R, S, T ale aceleiaşi reţele electrice**;
- curentul de dezechilibru rezultant al curenţilor totali de trecere prin descărcătoarele de pe cele trei faze ale reţelei;
- armonica trei a curentului total prin fiecare descărcător;
- numărul de funcţionări ale fiecărui descărcător de pe fazele R, S, T.

INTRĂRI:
5 intrări analogice: 3 x curentul total prin fiecare descărcător de pe fazele R, S, T ale aceleiaşi reţele trifazate (traductoare de curent 4-20mA); 2 x intrări de curent (4-20mA), de rezervă.

Rata de eşantionare: 10 kS/s/canal;
Numărul de biţi / eşantion: 13 biţi.



IEŞIRI:
4 contacte relee NO (dry / contact fără potenţial): 1 x contacte releu stare necorespunzătoare descărcător; 3 x ieşiri de rezervă.

COMUNICAŢIE IED / CLIENT (port / protocol / conexiune / client): **RS232 / 485** Protocol asincron / conexiune USB (convertor) local / laptop; **Ethernet** 10/100/1000(TCP/UDP) / cablu CAT5/CAT6, fibră optică plus media-convertor / IED, server cameră de comandă sau centru regional; **Wireless** / IED, server cameră de comandă (opţional);

Etichetă de timp: modul GPS integrat, cu precizie de 10 µs.

Echipamentul poate fi integrat în sistemul **SCADA**.

SOFTWARE: Sistem informatic specializat **NOVA EMCSIT - D**.

NOVA EMCSIT - D poate fi folosit independent sau în cadrul unui **sistem integrat de monitorizare on-line a echipamentelor primare din staţiile electrice de înaltă tensiune - Smart Grids**.

Echipamentul **NOVA EMCSIT - D** poate fi folosit la orice tip de descărcător din instalaţile electroenergetice (indiferent de tipul constructiv sau de starea descărcătorului nou / vechi din exploatare).

100% creat şi fabricat în ROMÂNIA

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