NOVA INDUSTRIAL SA

NOVA EMCSIT - S

Echipamentul NOVA EMCSIT - S este destinat **monitorizării on-line a separatoarelor de înaltă tensiune**, asigurând informaţii on-line despre parametrii de funcţionare şi starea aparatului monitorizat, şi anume:
- starea tehnică a separatorului;
- starea de funcţionare: închis / deschis;
- timpii de funcţionare;
- nesimultaneitatea de funcţionare între poli;
- viteza contactelor;
- numărul de funcţionări;
- temperatura mediului ambiant;
- starea de funcţionare a mecanismului de acţionare (curentul prin motor, timpii de funcţionare), etc.

INTRĂRI:
8 intrări analogice: 1 x 3 curentul prin motorul de acţionare ; 1 x 3 tensiune alimentare motor acţionare;1 x intrare curent de rezervă; 1 x intrare tensiune de rezervă.
Rata de eşantionare: 1 kS/s/ canal.
10 intrări digitale: 1 x contact închidere; 1 x contact terminare închidere; 1 x contact deschidere ; 1 x contact terminare deschidere; 1 x contact iniţiere închidere (opţional); 1 x contact iniţiere deschidere (opţional); 4 x contacte de rezervă.

Rezoluţia digitală: maxim 100 µs. Numărul de biţi / eşantion: 10 biţi.



IEŞIRI:
4 contacte relee NO (dry / contact fără potenţial): 1 x contacte releu alarmă valoare scăzută a tensiunii la mecanismul de acţionare separator; 1 x contacte releu stare necorespunzătoare separator; 2 x contacte 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 - S**.

NOVA EMCSIT - S 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 - S** poate fi folosit la orice tip de separator din instalaţiile electroenergetice (indiferent de tipul constructiv sau de starea separatorului 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