

AT 408/22 PANOU AUTOMATIZARE TRIFAZAT



Panoul de automatizare AT 408/22 conține toate funcțiile necesare administrării unui grup electrogen trifazat, cu motor diesel sau cu benzină:

- **Funcție de monitorizare a rețelei naționale pe toate cele 3 faze (AMF):** Monitorizează frecvența și tensiunea rețelei iar în cazul în care aceste caracteristici depășesc limitele setate, comută sarcina de la rețea la generator. După ce parametrii rețelei revin în limitele setate panoul comută sarcina înapoi la rețea și oprește generatorul.

- **Protecția generatorului pe toate cele 3 faze:** Asigură monitorizarea și oprirea automată a generatorului în cazul unei defecțiuni (tensiune prea mare sau prea mică, frecvență prea mare sau prea mică, lipsă ulei).

- **Măsurarea tensiunii efective RMS:** Măsoară tensiune efectivă RMS a generatorului și rețelei pentru toate cele 3 faze:
 - Faza – Neutru: L1 – N, L2 – N, L3 – N
 - Faza – Faza: L1 – L2; L2 – L3, L3 – L1

- **Funcție de autotestare** Garantează funcționarea sistemului prin pornirea automată a generatorului la perioade de timp reglabile putându-se astfel detecta eventualele defecțiuni (lipsă combustibil, lipsă ulei, defecțiuni la instalația electrică).

- **Jurnal de evenimente și performanță**
- **Măsurarea curentului efectiv RMS și a puterii (opțional)**



Specificații tehnice:

Putere maxima:	22 kVA (~3), 12,9 kVA (~1)
Contactori:	tetrapolari cu interblocare mecanica si electrica, fabricati in Germania
Incarcator mentinere baterie:	15V/1,3A, profesional
Cutie:	400 x 300 x 155 mm (L x l x h) Metalica, vopsita in camp electrostatic Grad de protectie IP66
Interfata utilizator:	Afișaj grafic 128 x 64 pixeli Valori de referință reglabile prin intermediul tastaturii sau PC

Dotari optionale:

Cablu automatizare 4 m
Kit starter aer
Kit termostat
Modul de comunicatii GSM
Modul de comunicatii PC
Transformatoare de curent pentru măsurarea puterii