

ELECTROZEP

CONVERTIZOARE DE FRECVENTA SERIA E2000



CONVERTIZOARE DE FRECVENTA SERIA E2000, pentru regimuri dure 150%

Seria E2000 este o serie de convertizoare de inalta calitate ce poate fi folosita cu succes in diverse aplicatii precum cele simple: alimentare cu apă, tratarea apelor uzate, ventilatoare, compresoare, aer condiționat, automatizari, agricultura, sisteme de irigații, HVAC. In vertorul E2000 se poate folosi si in aplicatii dure in care este necesara fie o franare violenta fie un control vectorial in bucla inchisa precum: manipularea materialelor, benzi transportoare, compresoare cu șurub, pompe vacuum, suflante cu inertie mare, pozitionare cu encoder. Deasemenea ajuta la compensarea factorului de putere, rezultand o optimizare a consumului de energie electrica. Seria E2000 este ideala acolo unde suprasarcinile nu depasesc 150% pentru 60 secunde.

Specificatii tehnice:

- ⊙ I/O programabile, 2 intrari analogice, 2 iesiri analogice
- ⊙ Tensiuni de alimentare 220V - 240V (+15%, -15%), 380V - 480V (+10%, -15%)
- ⊙ I/O programabile, 2 intrari analogice
- ⊙ PID controller integrat, cu functii specifice HVAC: o pompa, doua pompe, regim incendiu
- ⊙ Cascadarea mai multor convertizoare, cu ajutorul modulelor master/slave optionale
- ⊙ Interfata pentru citirea si controlul I/O, hardware-ul inverterului poate fi implementat în sistemele de control BMS sau SCADA prin comunicare Modbus (standard) sau CAN, PROFIBUS, (optional)
- ⊙ Mod de control: VVVF pentru motor de inductie. Control vectorial pentru PMSM.
- ⊙ Suprasarcina 150% pentru 60 secunde
- ⊙ Soft PC pentru diagnoza si programare
- ⊙ Filtru EMC incorporat
- ⊙ Certificare CE

Tel: +4-021.890.70.74; +4-0723.340.473 ; +4-0728.444.905 Fax: +4-021.890.70.74

www.electrozep.ro e-mail: office@electrozep.ro

Sos Oltenitei 206F , POPESTI LEORDENI , ILFOV

C.F. RO13715090 , REG.COM. J23/363/2008