

### Convertizor de frecvență cu control vectorial ESW : 0.37 ÷ 4kw

#### Caracteristici generale:

- 4 intrări digitale PNP- NPN programabile, 2 intrări analogice programabile 0÷10V, 4÷20mA, 0÷20mA;
- 1 intrare codată PNP-NPN programabilă precum și 2 intrări digitale PNP-NPN ;
- 2 ieșiri pe releu și 2 digitale programabile, 1 ieșire analogică programabilă 0/±10V, 2 ieșiri analogice (opțional);
- Putere 0.37÷4kw, tensiune 110÷460Vca, sistem trifazat și monofazat;
- Frânare prin injectare de curent, frânare dinamică cu rezistor extern, motopotențiomtru cu sau fără memorie;
- Suprasolicitare 180% pentru 60 secunde, oricare 10 minute;
- Rampă accelerare și decelerare, 4 poziții liniare sau "S", regulator PID;
- Clasă de protecție : IP 56, răcire prin acțiunea liberă a aerului fără ventilator;
- Filtru EMC : clasă A sau B, sau fără filtru;
- Protocol Modbus, CANopen, DeviceNet, ProfiBus, comunicație RS 485;
- Setare parametri : tastatură proprie, tastatură detașabilă(< 1000m), cheie de programare, link serial;
- Modalitate de montare pe zid;

#### Parametri :

Model	Putere [kW]	Curent [A]	Frecvență	Frecvență comutare
<b>Tensiune : 200÷260Vca, sistem trifazat și monofazat</b>				
EWS 2M 004	0.37	2.2	Până la 1000Hz	Până la 18kHz
EWS 2M 008	0.75	4.0		
EWS 2M 011	1.1	6		
EWS 2M 015	1.5	10		
<b>Tensiune : 380÷480Vca, sistem trifazat</b>				
EWS 4T 004	0.37	1.5	Până la 1000Hz	Până la 18kHz
EWS 4T 008	0.75	2.2		
EWS 4T 015	1.5	4		
EWS 4T 022	2.2	5.5		
EWS 4T 030	3.0	6.8		
EWS 4T 040	4.0	9		



#### Cod de comandă : ESW -□□-□□□□-□-□-□-□:

Tensiune	2M	200-260Vca, sistem monofazat și trifazat
	4T	380-480Vca, sistem trifazat
Putere	004	0.37 kw → 2M, 4T
	008	0.75 kw → 2M, 4T
	011	1.1 kw → 2M
	015	1.5 kw → 2M, 4T
	022	2.2 kw → 4T
	030	3.0 kw → 4T
	040	4.0 kw → 4T
Software operare	X	Standard
	A	Ascensor
	F	Ventilare și pompare
	H	Pivotare
Frânare	X	Fără frâna
	B	Cu frână
Comunicație	X	RS 485
	S	Magistrală de date
Filtru	X	Fără filtru
	A	Filtru clasă A
	B	Filtru clasă B

**Societatea noastră vă mai poate oferi motoare electrice și echipamente de măsurare și control cu semnal de ieșire pentru comandă convertor.**