



**Danfoss**

## CONVERTIZOARE DE FRECVENȚĂ

### LIVRARE DIN STOC

Produce dedicate, fiabile și ușor de utilizat, potrivite pentru cerințele speciale ale aplicațiilor dvs., care reduc costul de întreținere. Convertizoarele de frecvență de curent alternativ Danfoss sunt independente de producătorii de motoare și se adaptează la orice tehnologie a motoarelor. **Micro Drive VLT** este un **convertizor compact** de uz general pentru motoare de curent alternativ cu puteri până la 22 kW. Lucrează perfect în aplicații cu configurații complexe și optimizează eficient energia și operarea.

#### Caracteristici:

- Multifuncțional
- Controller PI de proces
- Randamentul energetic 98 %
- Sistem automat de optimizare a energiei (AEO)
- Sistem automat de adaptare a motorului (AMA)
- Suprasarcină normală de 150% timp de un minut
- Smart Logic Controller
- Protecție la punerea accidentală la pământ
- Protecție la supratemperatură
- Protecție la scurt circuit
- Rezistență la praf
- Disiparea optimă a căldurii

Tensiune de alimentare	Cod produs	Gabarit	Putere / Curent	Preț
1x 200–240 Vac	132F0001	M1	0,18kW / 1,2A	500 lei
	132F0002	M1	0,37kW / 2,2A	525 lei
	132F0003	M1	0,75 kW / 4,2A	575 lei
	132F0005	M2	1,5kW / 6,8A	725 lei
	132F0007	M3	2,2kW / 9,6A	840 lei
3x 380–480 Vac	132F0017	M1	0,37 kW / 1,2A	675 lei
	132F0018	M1	0,75 kW / 2,2A	775 lei
	132F0020	M2	1,5kW / 3,7A	1 065 lei
	132F0022	M2	2,2kW / 5,3A	1 280 lei
	132F0024	M3	3 kW / 7,2A	1 460 lei
	132F0026	M3	4 kW / 9,0A	1 655 lei
	132F0028	M3	5,5 kW / 12,0A	1 975 lei
	132F0030	M3	7,5kW / 15,5A	2 290 lei
	132F0058	M4	11kW / 23,0A	2 790 lei
	132F0059	M4	15kW / 31,0A	3 215 lei
	132F0060	M5	18,5kW / 37,0A	3 995 lei
132F0061	M5	22 kW / 43,0A	4 675 lei	

Gama de puteri:	până la 22kW
Tensiunea de alimentare:	1 x 200–240 V ±10% 3 x 200–240 V ±10% 3 x 380–480 V ±10%
Tensiunea de ieșire:	0–100% U <sub>in</sub>
Frecvența de ieșire:	0–200 Hz (VVC+) 0–400 Hz(U/f)
RFI încorporat	
Funcțiuni de frânare incluse	
Suprasarcină:	+150% pentru 1min
Timpi de rampă:	0.05–3600 sec
Intrări digitale:	5x PNP/NPN
Intrări analogice:	2x 4...20mA/0-10V
Ieșire analogică:	1x 0/4...20mA
Ieșiri pe releu:	2x relee 2A/240Vac
Carcasă:	IP20
Aprobări:	CE, C-tick, UL
Protocol FC, Modbus RTU	

Cod produs	Descriere	Preț
132B0100	Panou comandă locală <b>fără</b> potențiomtru	120 lei
132B0101	Panou comandă locală <b>cu</b> potențiomtru	130 lei

#### Dimensiuni de gabarit

[mm]	M1	M2	M3	M4	M5
Height	150	176	239	292	335
Width	70	75	90	125	165
Depth	148	168	194	241	248



Prețurile sunt în LEI fără TVA, și nu includ PIF. Oferta este valabilă până la 31.12.2020.  
Termenul de livrare: din stoc/din stoc furnizor. Comenzile trebuie transmise făcând referire la această ofertă.

#### Electromatic-Systems S.R.L.

Sediul central - Brașov  
Str. Poienelor nr. 2A, 500419  
Tel.: +40 268 318 810, 318 820  
Fax: +40 268 318 840  
E-mail: sales@electromatic.ro



Punct de lucru - Miercurea Ciuc  
Str. Harghita nr. 41 A, 530152  
Tel/Fax: +40 266 315 348  
E-mail: mciuc@electromatic.ro

Nr. Reg. Com.: J08/480/1999; C.I.F.: RO11808681; Capital social: 3.900.000 RON; Cod IBAN: RO20 BACX 0000 0007 5559 3000; Banca: UniCredit Bank S.A. Sucursala Brașov