

De professionele omvormer voor alle variabel koppel toepassingen. Alle I/O kanalen programmeerbaar, twee koppelbare 12-bit analoge ingangen. Ingebouwde PID-regelaar, met specifieke HVAC-functies. RS 485 MODBUS interface, voor omvormer controle, en voor het lezen en instelling van alle omvormer I/Os, aldus kan de omvormer hardware bij ondergeschikte systemen worden toegepast. Toepassing specifieke hardware beschikbaar: Speciale filters (Klasse B), dV/dt beperking PFC chokes als standaard ingebouwd bij omvormers boven 30kW. Fieldbus Gateways beschikbaar voor alle gebruikelijke gebouwen beheer systemen. PC-Software, voor parameter instelling, regeling en diagnose.

Specificaties

Netspanning:	1-Fase 230 - 240Vac +/-15% 44...67Hz 3-Fase 230 - 240Vac +/-15% 44...67Hz 3-Fase 380 - 460Vac / 44 - 67Hz
Max belasting:	0,4kW/2,5A -90kW/180A volgens model
Regelwijze:	6 dig. Ingangen (PNP/NPN) 2 x 12 BIT analoge ingangen 0-10V, 0(4)-20mA 2 analoge uitgang, verschillende functies 0-10V, 0-20mA 2 digitale uitgang (programmeerbaar) 1 rails contact 5A 230V (programmeerbare functie) RS 485 MODBUS
Schakelaar AAN/UIT:	Extern contact
Uitgang:	0 - V ingang, 0,5 - 650Hz III
Beveiliging:	Onder - overspanning Stroom, overbelasting, motor overbelasting, kortsluiting Ingang fase los, motor fase los Overtemperatuur regelaar, motor-overbelasting I ² xt
Verbinding:	Aansluitklemmen
Behuizing:	Kunststof, Ip66 / NEMA4
Opties:	Afstand display/keypad Rem weerstanden voor verschillende toepassingen PC-Link Software voor parameter instelling, diagnose Fieldbus gateway modules voor alle gewone bus systemen

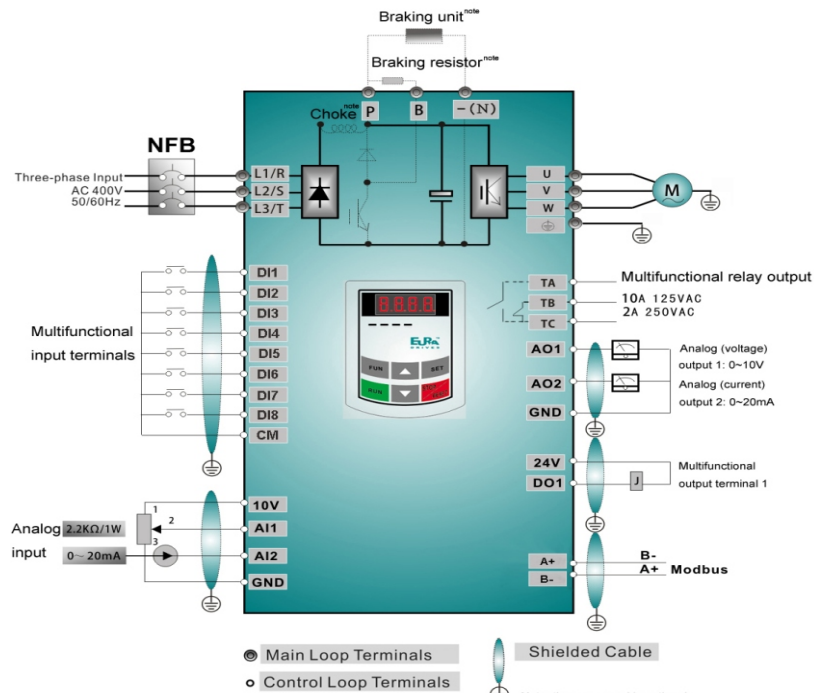


Voordelen

Speciaal voor ventilatie systemen, proportionele vermindering van debiet voor centrifugaal pompen, wat resulteert in een langere levensduur van de ventilatoren, pompen en motoren in het algemeen.
Spanning en frequentie micro-processor gestuurde IGBT modules, groter comfort, besparing van energie, geruislozer.
Hoge kwaliteit en lage prijs, eenvoudige montage, lage installatiekost.

CE Normen

Deze regelaars voldoen aan volgende Europese normen:
EMC 89/336/CEE gewijzigd door 92/31/CEE en laagspanningsrichtlijn 72/23/CEE
Electromachnetisch EN61800-3(2004), Veiligheid EN61800-5-1 (2003). Loodvrij volgens RoHS.



Basic Wiring Diagram for multi-stage speed control macro (NPN type)

MODEL	BELASTING	VOEDING	AFMETINGEN (mm)	FRAME
EP66-0004S2	0.4kW – 2.5A	1 x 220/230V +/-15% 44 ... 67 Hz	205 x 412 x 198	I1
EP66-0007S2	0.75kW – 4.5A			
EP66-0015S2	1.5kW – 7A			
EP66-0022S2	2.2kW – 10A			
EP66-0004T2	0.4kW – 2.5A	3 x 220/230V +/-15% 44 ... 67 Hz		
EP66-0007T2	0.75kW – 4.5A			
EP66-0015T2	1.5kW – 7A			
EP66-0022T2	2.2kW – 10A			
EP66-0004T3	0.4kW – 1.2A	3 x 380/460V +/-15% 44 ... 67 Hz	246 x 420 x 198	I2
EP66-0007T3	0.75kW – 2A			
EP66-0015T3	1.5kW – 4A			
EP66-0022T3	2.2kW – 6.5A			
EP66-0040T3	4.0kW – 9A		246 x 470 x 230	I3
EP66-0055T3	5.5kW – 12A			
EP66-0075T3	7.5kW – 17A			
EP66-0110T3	11kW – 23A			
EP66-0150T3	15kW – 32A		246 x 650 x 326	I4
EP66-0185T3	18.5kW – 38A			
EP66-0220T3	22kW – 44A			
EP66-0300T3	30kW – 60A			
EP66-0370T3	37kW – 75A		308 x 680 x 376	I5
EP66-0450T3	45kW – 90A			
EP66-0550T3	55kW – 110A			
EP66-0750T3	75kW – 150A			
EP66-0900T3	90kW – 180A	370 x 770 x 401	I6	