

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. 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 of 3-Fase 230Vac / 44 - 67Hz
Max belasting:	0,2kW/1,5A – 2,2kW/10A volgens model
Regelwijze:	5 dig. Ingangen (PNP/NPN) 2 x 12 BIT analoge ingangen 0-10V, 0(4)-20mA 1 analoge uitgang, verschillende functies 0-10V, 0-20mA 1 digitale uitgang (programmeerbaar) 1 rails contact 5A 230V (programmeerbare functie) 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 Aansluitklemmen
Verbinding:	Kunststof, Ip20 (IP64 op aanvraag)
Behuizing:	Afstand display/keypad
Opties:	Rem weerstanden voor verschillende toepassingen PC-Link Software voor parameter instelling, diagnose Fieldbus gateway modules voor alle gewone bus systemen

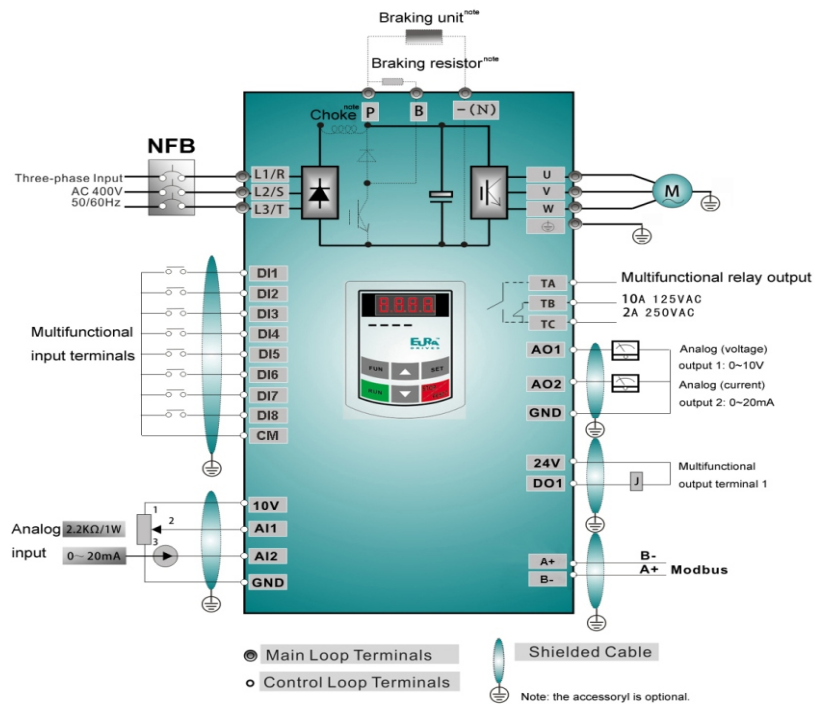


Voordelen

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
EMC filter volgens En55014. Loodvrij volgens RoHS.



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

MODEL	BELASTING	AFMETINGEN (mm)	FRAME
1 x 230V			
E800-0002-S2	0.2kW – 1.5A	80 x 138 x 135	E1
E800-0004-S2	0.4kW – 2.5A		
E800-0005-S2	0.55kW – 3.5A		
E800-0007-S2	0.75kW – 4.5A		
E800-0011-S2	1,1kW – 5.0A	106 x 180 x 150	E2
E800-0015-S2	1.5kW – 7.0A		
E800-0022-S2	2.2kW – 10.0A		
3 x 230V			
E800-0002-T2	0.2kW – 1.5A	80 x 138 x 135	E1
E800-0004-T2	0.4kW – 2.5A		
E800-0005-T2	0.55kW – 3.5A		
E800-0007-T2	0.75kW – 4.5A		
E800-0011-T2	1,1kW – 5.0A	106 x 180 x 150	E2
E800-0015-T2	1.5kW – 7.0A		
E800-0022-T2	2.2kW – 10.0A		