

EPU-12(MS) • Vermogensunit



De EPU-12 beschikt over een triac-regeling voor het regelen van ventilatoren of verlichting, hierbij kan men kiezen uit handmatige of automatische bediening. Bovendien is de EPU-12MS uitgerust met een magneetschakelaar. De uitgangsspanning van de EPU-12(MS) kan worden aangestuurd door een extern 0-10 Vdc stuursignaal (van de hoofdregelaar), of door de drukkers op de EPU-12(MS). Met de schakelaar op de zijkant kan de triac-regeling in de EPU-12(MS) overbrugd worden zodat de uitgangsspanning gelijk wordt aan de voedingsspanning (230 Vac). Verder heeft de EPU-12(MS) een verbreekcontact t.b.v. de alarmering.



Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31 (0)77 327 5020
F +31 (0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri is een wereldwijd opererende innovatieve stalautomatiseerder voor met name de pluimvee- en varkenssector die zich richt op het creëren en behouden van een optimaal stalklimaat. Hotraco Agri is specialist op het ontwikkelen en produceren van maatwerk automatiseringscomputers en -systemen die de totale stalautomatisering regelen, aansturen en bewaken. Van klimaatregeling en -beheersing, voer- en waterregeling, dierweging, eiertelling tot brandbeveiliging. De meer dan 100 medewerkers bedienen klanten op alle continenten met innovatieve en technisch hoogstaande systemen. Met een eigen R&D- en ontwikkelafdeling is Hotraco Agri in staat om ALTIJD maatwerk te leveren en probleemspecifieke oplossingen te ontwikkelen.

REGELTYPE 1: VENTILATOREN (2 DRAADS)



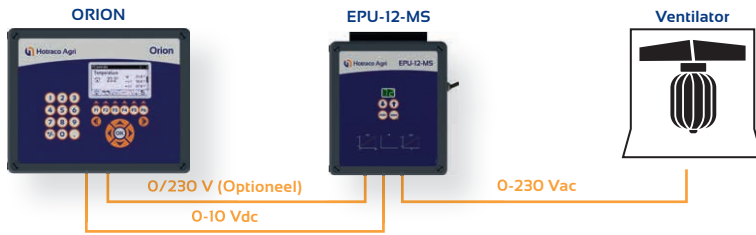
REGELTYPE 2: VERLICHTING (2 DRAADS)



Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 beschikbaar is. Ons team heeft de mogelijkheid om de systemen van onze klanten, waar ook ter wereld, te controleren door middel van de modernste ICT-technologie.

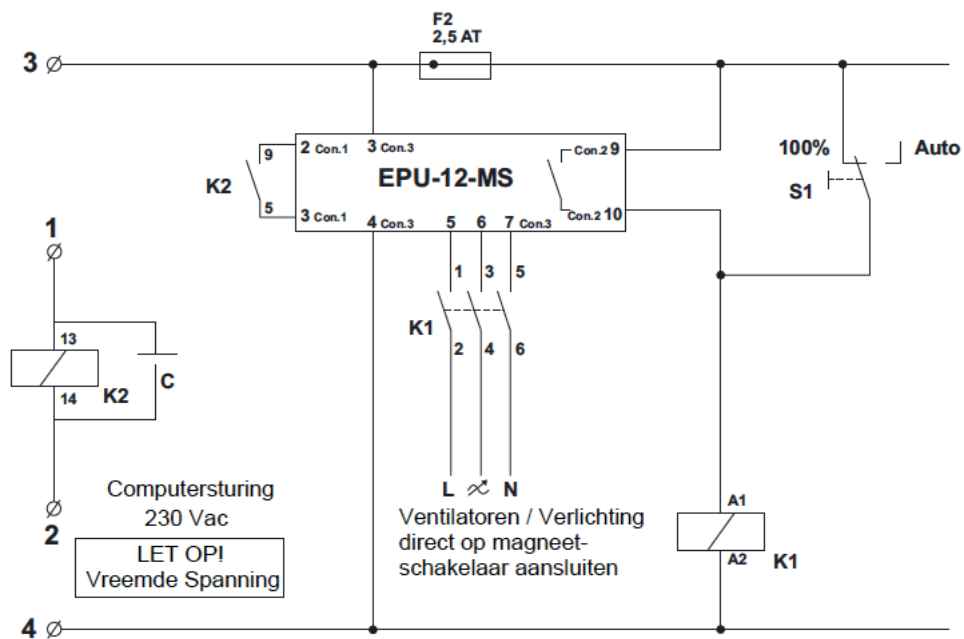
REGELTYPE 3: VENTILATOREN (3 DRAADS)



REGELTYPE 4: VERLICHTING (3 DRAADS). TL-VERLICHTING



STUURSTROOMSCHEMA EPU-12 / EPU-12MS





TECHNISCHE GEGEVENS EPU-12 / EPU-12MS

Elektrisch

Voedingsspanning	230 Vac \pm 10 %, 50 / 60 Hz
Maximale belasting	12 A CE (15 A max.)
	Stroom ventilator = nominaalstroom + 35 %
Contactbelast. alarmrelais	0,5 A , 24 Vac / dc
Contactbelast. M.S. relais	3 A, 230 Vac
Ingangsweerstand 0 - 10 Vdc	50 k Ω
Uitgangssignaal 0 - 10 Vdc	max. 1 mA

Beveiliging

EPU-12: Zekering	T 100 mA (afm 5 x 20 mm)
EPU-12MS : Zekering F2	T 2,5 A (afm 5 x 20 mm)

CE-Richtlijnen

EMC	2004 / 108 / EG
Laagspanning	2006 / 95 / EG

Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 C
EPU-12: Afmetingen (H x B x D)	243 x 212 x 117 mm
EPU-12MS: Afmetingen (H x B x D)	298 x 245 x 117 mm
Behuizing	IP 54 ABS kunststof
EPU-12: Gewicht	ca. 2 kg
EPU-12MS: Gewicht	ca 2,5 kg