

HNO-N • Noodstroomopening



De HNO-N is een noodstroomopening voor maximaal drie klepmotoren ingebouwd in een paneelkast. De HNO-N bestaat uit een omvormer, een lader en een 12 Volt accu. De accu wordt continu bijgeladen. Op het moment dat de alarmingang op de HNO-N verbroken wordt, stuurt de HNO-N de klepmotoren naar de opgegeven noodpositie. In geval van een spanningsuitval schakelt de HNO-N over naar de accu. De accuspanning wordt via de omvormer omgezet naar 230 Vac en de klepmotoren worden één voor één naar hun noodpositie gestuurd. Is het alarm verholpen of de spanning teruggekeerd, dan schakelt de HNO-N terug naar bedrijfs-situatie en neemt de hoofdregelaar de klepmotoren over.

Systeem

De HNO-N beschikt over een zelftestfunctie, accubewaking, signalering en alarmering. Er zijn twee verschillende uitvoeringen namelijk de HNO-N-450 en HNO-N-900.



Hotraco Agri

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.

Helpdesk 24/7

Hotraco beschikt over een telefonische helpdesk en servicecentrum dat 24/7 bereikbaar 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.

TECHNISCHE GEGEVENS

Elektrisch

Lader	
Voedingsspanning	230 Vac \pm 10 %, 50 / 60 Hz
Uitgangsspanning	13,6 Vdc (automatische druppellading)
Uitgangsstroom	max. 6A
Laadtijd accu (10% - 95%)	HNO-N-450: 6 uur
	HNO-N-900: 9 uur
Omvormer	
Voedingsspanning (Ubat)	12 Vdc
Accu	HNO-N-450: 12 Vdc / 40 AH
	HNO-N-900: 12 Vdc / 65 AH
min. Accuspanning (<U<)	10,5 Vdc
max. Accuspanning (<U<)	15,5 Vdc
Vermogen	HNO-N-450: 450 VA / 2 A
	HNO-N-900: 900 VA / 4 A
Uitgangsspanning (U out)	230 Vac / 50 Hz

CE-Richtlijnen

EMC	2004 / 108 / EG
Laagspanningsrichtlijn	2006 / 95 / EG

Mechanisch

Omgevingstemperatuur	0...40 °C
Afmetingen (H x B x D)	HNO-N-450: 800 x 600 x 210 mm
	HNO-N-900: 800 x 800 x 210 mm
Behuizing	IP54 ABS Kunststof
Gewicht	HNO-N-450: \pm 70 kg
	HNO-N-900: \pm 80 kg