







Noodvoeding

Voor monofasige buismotoren

In geval van een stroompanne kan u toch uw rolluik of metalen rolluik bedienen.

- enkel bij gebruik van monofasige buismotoren 230V (vb. Simu T6, DMI6, T8, T8M of T8H , T8HM)

Laad op voorhand de batterij volledig op gedurende 6 tot 8 uren bij de eerste ingebruikname. Best ook regelmatig per trimester de batterij gewild gebruiken voor de levensduur van de batterij te garanderen.

Artikelnr	Tekening	omschrijving
2007541	 231 x 158 x 376mm	UPS815 voor max 150Nm (450W)
2007638	 231 x 158 x 376mm	UPS825 voor max 250Nm (710W)
2007636	 231 x 158 x 376mm	UPS835 voor max 350Nm (920W)
2007637	 240 x 158 x 485 mm	UPS845 voor max 450Nm (1250W)

veiligheidsnorm EN 50091-1-1 en EEC richtlijnen 73/23 en 93/68
EMC EN 50091-2 cl.B en EEC richtlijn 89/336, 92/31 en 93/68

Alarmen :

"WERKING OP BATTERIJ" (Biep elke 5 seconden)

In de modus "WERKING OP BATTERIJ" brandt de GELE LED en er gaat een geluidssignaal repeterend af. Het alarm gaat weg indien de spanning 230V terugkomt en gaat vanzelf in modus 'VOEDING AANWEZIG'. De batterij laadt ook weer op. Het alarm kan je uitschakelen door de knop « exclusion alarme » in te duwen op het frontpaneel.

"BATTERY LOW" (batterij bijna leeg) (Bieps om de seconde)

In de modus "WERKING OP BATTERIJ" ontladde de batterij zich en geeft een herhalende biep ten teken dat de batterij verbruikt. De batterij geeft bieps om de seconde (dus sneller dan normaal) als de batterij bijna leeg is.

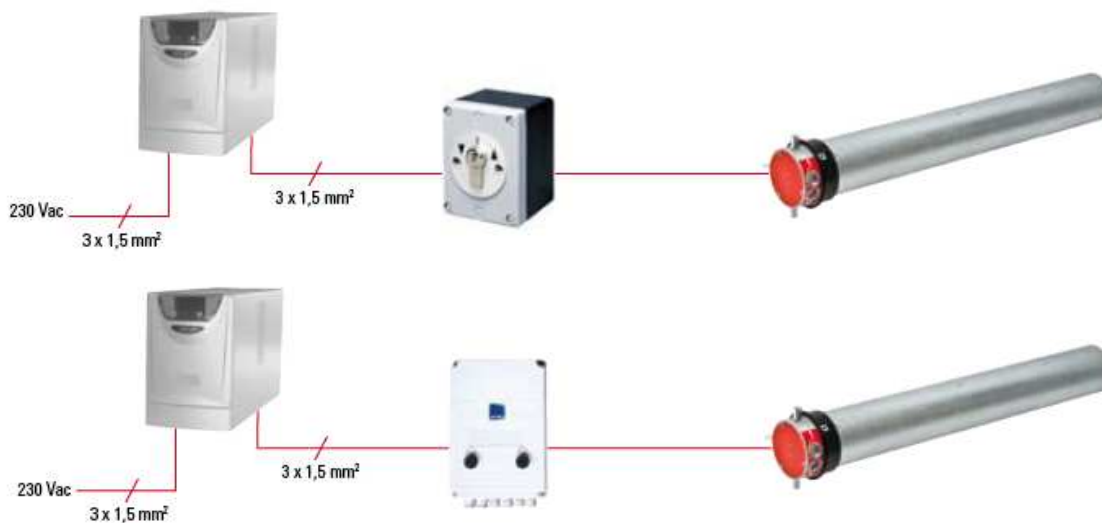
Het alarm kan je uitschakelen door de knop « exclusion alarme » in te duwen op het frontpaneel.

"SURCHARGE" (= overbelast) (snelle biep of continue biep , alarm niet uitzetten)

Wanneer de UPS zonder onderbreking overbelast geraakt en zijn nominale verbruik te boven gaat geeft de batterij een continue biep of snelle bieps om een overbelasting te waarschuwen.

Oplossing: ontkoppelen van de schakelaar of sturing en storing nazien en het probleem oplossen.

Mogelijke configuratie : rechtstreeks op motor via schakelaar ofwel via een sturingskast



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE		UPS815	UPS825	UPS835	UPS845
ENTRÉE	Tension	230Vca - 25%/+20%			
	Fréquence	50 ou 60Hz +/-5% (auto-apprentissage)			
	Courant maximum	5 A	6.3 A	9.4 A	10 A
SORTIE	Tension (sur batterie)	Onde sinusoïdale simulée 230Vca +/- 5%			
	Fréquence (sur batterie)	50 ou 60Hz +/-0.5% (auto-apprentissage)			
	Réglage de la tension AVR	AVR augmente automatiquement la tension de sortie de 17% si la tension d'entrée descend de -10% à -26% de la valeur nominale. AVR baisse la tension de sortie de 15% si la tension d'entrée est de +9% à +20% plus haute que la valeur nominale			
	Temps d'intervention	6-8 ms typiques			
	Puissance nominale VA	800	1000	1500	2000
	Puissance nominale W	480	600	900	1200
	Courant	3.48A	4.35A	6.52A	8.70A
PROTECTIONS ET FILTRES	Filtre EMI/RFI	10dB à 15MHz, 50dB à 30MHz			
	Protection contre surcharge et court-circuit	Réseau présent: disjoncteur thermique de protection contre surcharge et court-circuit Sur batterie: l'ASI s'arrête au bout de 30 secondes avec charge comprise entre 100 ~ 110% de la puissance nominale, au bout de 5 secondes si >110%, immédiatement en cas de court-circuit.			
BATTERIE	Type	Au plomb, hermétique, sans entretien			
	Modèle	2x12V 7Ah	2x12V 7Ah	2x12V 9Ah	3x12V 9Ah
	Temps de recharge typique	6-8 heures			
	Protections	protection de décharge, indicateur de remplacement batterie			
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Peso net (Kg)	13,5	13,5	14,7	20,3
	Dimensions (mm) WxDxH	140x370x180			140x400x217
	Fiche d'entrée	IEC 320-10A			
	Prises de sortie	N°4 x IEC 320-10A			
ALARMES	Fonctionnement sur batterie	Signal sonore lent (0.20Hz environ)			
	Batterie vide	Signal sonore rapide (1Hz environ)			
	Surcharge <110%	Signal sonore rapide (1Hz environ)			
	Surcharge >110%	Son continu			
	Exclusion alarme	OUI			
INTERFACE	RS-232 Interface	Port communication bi-directionnel			
	RS-232 protocole	PSGPSE-0103			
CONFORMITE	Sécurité	EN 50091-1-1 et EEC directives 73/23 et 93/68			
	EMC	EN 50091-2 cl.B et EEC directives 89/336, 92/31 et 93/68			
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES (1)	Conditions environnementales	6,000 mètres max. altitude, 0-90% humidité sans condensation 0-40°C			
DIVERS	Bruit	<50dBA (1m de la source)			

- (1) Pour prolonger la vie utile de la batterie, garder une température d'exercice/stockage de 20-25°C et maintenir le branchement au réseau pour préserver la charge de la batterie.