

Alimentation Électrique de Sécurité (AES)

Équipement électrique conçu pour fournir une alimentation de secours à une charge lorsque la source d'alimentation d'entrée échoue.

Tous les modèles de la série GUM sont fabriqués à partir de matériaux résistants et de haute qualité pour garantir une excellente performance.



Propriétés

1:1

- △ Module Intelligent Power
- △ Facteur de puissance d'entrée élevé
- △ Système de commande entièrement numérique
- △ Options tour et crémaillère
- △ Rendement élevé 93%
- △ Système de dérivation statique
- △ Horloge, calendrier et compteur d'heures de fonctionnement
- △ Surcharge de sortie, protection contre courts-circuits
- △ 2 ans de garantie

Spécifications Techniques

MODÈLE	GUM6K	GUM10K	GUM15K
Puissance VA / W	6.000 / 4200	10.000 / 7000	15.000 / 10500
ENTRÉE			
Tension	220/230 VAC 1P+N+G		
Plage de tension	≥ 0.98 @ full RCD load		
Fréquence	45 ~ 65Hz		
Facteur de puissance (100% de charge)	>0.98		
Tension/fréquence de dérivation	220/230 VAC ±10%, 50/60Hz		
Fréquence de tolérance de by-pass	Adjustable (for synchronization)		
SORTIE			
Tension	200/208/220/230/240VAC		
Fréquence	50/60 Hz		
Tolérance de fréquence	Line synchronized: ±1% / Free running: ±0.1%		
Efficacité	Up to 93%		
Facteur de crête	3:1		
THD Tension	<3% (linear load) ; <5% (non-linear load)		
Protection contre la surcharge	100% ~ 125% load 10min; 126% ~ 150% load 1min; >150% load by-pass		
Connexions	Hardwired +2 x IEC sockets on the rear (optional)		
BATTERIES			
Type	Sealed Lead Acid-Maintenance free		
Nombre de batteries	20x12V standard (16 to 24 selectable)		
Tension de charge flottante (réglable)	270 VDC (20x12V for battery)		
Tension de décharge finale (réglable)	200 VDC (20x12V for battery)		
Boîtier de batterie	Internal	External Cabinet	
Température ambiante de la batterie	25°C		
Charge de renforcement	Available		
Test de batterie	Automatic / Manual		
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C		
Température de stockage	-10°C ~ +50°C		
Humidité	<90% (non-condensing)		
Altitude	<2000m above sea level		
Bruit acoustique	< 50dBA		
GÉNÉRAL			
Normes	EN62040-1, EN62040-2		
Communication	RS232 standard- RS485 optional		
Logiciel logiciel	Standard T-Mon UPS Management Software (3 clients + 1 server management)		
Alarme relais	2 standard (+2 programmable optional)		
Tension nominale	IP 20		
Entrée EPO à distance	Available as standard		
Poids kg	23	39	40
Dimensions (L x H x P) mm	215x430x600		215x590x780
	600x430x215 (19" Rack version)		Not available

*Sur demande est possible de varier les tensions d'entrée et de sortie et ainsi la puissance. De la même façon incorporer d'autres protections ou contrôles et alarmes.