

LES INVERSEURS SINUSSOIDALES



POURQUOI VOUS AVEZ BESOIN DE L'INVERSEUR?

Les systèmes indépendants électroénergiques ne sont pas liés avec le réseau électrique portable. Dans son application, ils varient de petites lampes à l'équipement électrique des maisons, des villas, des campings, de médecine et de militaire. Ainsi qu'ils sont appliqués comme des systèmes mobiles et portatif défensifs pour les circonstances imprévisibles. En cas d'affaiblissement de l'alimentation dans le domaine de l'énergétique et de l'industrie, les consommateurs les plus importants ont besoin d'une réservation. Les inverseurs sont utilisés pour une réservation des consommateurs AC d'une application différente.

Les problèmes spécifiques dans l'alimentation en courant électrique sur les Balkans. Les conditions de l'alimentation en courant électrique dans les pays du péninsule des Balkans sont principalement différentes de celles dans les autres pays. Les situations de dépannage qui s'élèvent sont aussi différentes. Les inverseurs offerts par nous sont projetés afin de résoudre les problèmes suivants :

- une alimentation au-dessous du fictif
- une super tension
- des impulsions électro-aimantes

À cause de la spécificité de la tension du réseau, le consommateur du péninsule des Balkans rencontre plusieurs problèmes :

- des dépannages fréquents sur l'alimentation en courant électrique
- un manquement continu d'alimentation

Selon une recherche, faite par des célèbres agences étrangères et bulgares, les situations de dépannage chez nous et à l'étranger sont différentes.



>> DES APPLICATIONS

- Le chauffage
- La ventilation
- Les pompes à eau
- Les saliniers
- A la maison
- A l'office
- Le camping
- Les instruments de force
- Les appareils électriques mobiles
- Audio/Vidéo
- L'éclairage portable
- L'alimentation réserve



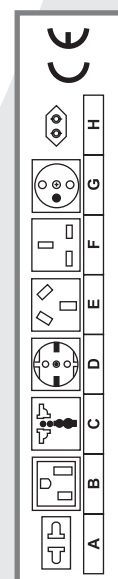


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



MODELE	CLEVER			STEADY	
La force	500W	700W	1000W	1500W	2000W
La tension d'entrée	175 – 265Vac				
La fréquence d'entrée	50HZ ± 5HZ				
La tension de l'issue	230VAC ± 10%				
La fréquence de l'issue	50HZ ± 2%				
DC tension	12Vdc	24Vdc		48Vdc	
La forme ext. de l'onde	sinusoïdale				
Les déformations harmonieuses	≤ 3%				
Le temps pour la transmission	≤ 4ms Transmission automatique				
Le courant ajusté	le courant moyen 8A le courant maximal 10A	le courant moyen 10A le courant maximal 18A			
La conduite de chargement	Le contrôle du microprocesseur				
La protection contre le surchargement	Le débranchement automatique en cas de surchargement 100-120% après 25 secondes Le débranchement automatique en cas de surchargement 120-200% après 1 seconde Le débranchement automatique en cas de surchargement plus de 200% après 0,1 seconde				
Les gabarits en mm	372*122*203		405*145*220		460*194*305
Le poids en kg	7.6	10.0	10.5	18.0	23.4
Le nombre des batteries	1	2 2 2	2	2	4
Le temps de travail dans le régime Batterie lors de pleine force	52 à 236min	75 à 337min	52 à 236 min	35 à 157min	52 à 236min
La capacité de la batterie	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah

MODELE	STEADY	FORCE			MIGHT	
La force	2500W	3000W	3500W	4000W	7000W	10KW
La tension d'entrée	175 – 265Vac					
La fréquence d'entrée	50HZ ± 5HZ					
La tension de l'issue	230VAC ± 10%					
La fréquence de l'issue	50HZ ± 2%					
DC tension	48Vdc			96Vdc		
La forme ext. de l'onde	sinusoïdale					
Les déformations harmonieuses	≤ 3%					
Le temps pour la transmission	≤ 4ms Transmission automatique					
Le courant ajusté	le courant moyen 10A le courant maximal 18A					
La conduite de chargement	Le contrôle du microprocesseur					
La protection contre le surchargement	Le débranchement automatique en cas de surchargement 100-120% après 25 secondes Le débranchement automatique en cas de surchargement 120-200% après 1 seconde Le débranchement automatique en cas de surchargement plus de 200% après 0,1 seconde					
Le nombre des batteries	4	4	4	4	8	8
Le temps de travail dans le régime Batterie lors de pleine force	42 à 189 min	35 à 157 min	30 à 135 min	26 à 118 min	30 à 135 min	21 à 94 min
La capacité de la batterie	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	40Ah à 180Ah	
Les gabarits en mm	460*194*305			550*255*700		
Le poids en kg	28.0	33.4	33.4	39.8	75.0	86.0



Remarque : Le temps de travail dans le régime "batterie" dépend de l'état technique de la batterie, du niveau de sa charge, de la température de l'environnement etc. Les temps pronostiques, donnés dans la table, sont destinés au travail de l'inverseur lors d'une batterie chargée de 100% et complètement en bon état, lors d'une température de l'environnement de 25°C. La capacité de la batterie diminue avec son vieillissement, lors d'un long travail. Quand on choisit une batterie de l'accumulateur il faut tenir compte de cela, en dépendance du temps nécessaire pour le travail de l'inverseur.