

FusionPower Series

UPS2000-G-(6-20 kVA)

Présentation

Le FusionPower Series UPS2000-G, d'une capacité allant de 6 kVA à 20 kVA, est un système d'alimentation en ligne à double conversion qui fournit une alimentation CA en continu et de haute qualité. Il est compatible rack/tour et sa haute efficacité atteignant 95 % lui a permis d'obtenir une certification en économie d'énergie ECA auprès du gouvernement du Royaume-Uni, ainsi que la première série au monde de certifications « Energy Star ». Il constitue véritablement la solution de protection de l'alimentation idéale pour les scénarios d'alimentation à petite échelle.



UPS2000-G-6K/10K

Scénarios

- Petites et moyennes entreprises, succursales de grandes entreprises, agences bancaires et autres data centers de petite taille
- Réseaux, systèmes de communication, systèmes de contrôle automatique et autres équipements de précision

Caractéristiques

Fiable

- Protection contre la foudre de 5 kA, réduisant le taux de défaillances dues à la foudre
- Pré-alarme de défaillance des composants principaux, dont les ventilateurs, les batteries et les condensateurs de bus afin de rappeler aux clients les tâches d'entretien avant la survenue d'une panne
- Plage d'entrée de tension ultra-large afin d'étendre la durée de vie des batteries en réduisant efficacement les délais de permutation en mode batterie

Efficace

- Haute efficacité en mode en ligne pour réduire les pertes de puissance de l'ASI et du climatiseur : jusqu'à 95 % pour 15/20 kVA, 94,5 % pour 10 kVA, 94 % pour 6 kVA

Simple

- Compatible rack/tour, adapté à différents scénarios d'installation
- Conception à évolutivité élevée : jusqu'à quatre unités peuvent être connectées en parallèle pour obtenir une capacité ou une fiabilité plus élevées
- Gestionnaire réseau NetEco prenant en charge la gestion centralisée de toutes les ASI



UPS2000-G-15K/20K

Spécifications

Capacité nominale (kVA/kW)		6/5,4	10/9	15/13,5	20/18
Entrée : Sortie		1-en. : 1-sort.	1-en. : 1-sort. ou 3-en. : 1-sort.	1-en. : 1-sort., 3-en. : 1-sort. ou 3-en. : 3-sort.	
Entrée secteur	Câblage d'entrée	L+N+PE	L+N+PE /3 Ph+N+PE		
	Tension nominale	L-N : 220/230/240 V CA			
	Plage de tension d'entrée	L-N : 80-280 V CA			
	Plage de fréquence d'entrée	40-70 Hz			
	Facteur de puissance d'entrée	0,99			
Entrée de dérivation	Tension nominale	L-N : 220/230/240 V CA			
	Fréquence	50/60 ±6 Hz			
Batterie	Tension nominale	192-240 V CC		384-480 V CC, réglage 32-40 sections, 40 par défaut	
Sortie	Câblage de sortie	L+N+PE		L+N+PE /3 Ph+N+PE	
	Prises de sortie	2 × C13 (10 A)	-		
	Tension nominale	220/230/240 V CA ±1 %		L-N : 220/230/240 V CA ±1 %	
	Fréquence nominale	Suivi de l'entrée de dérivation (mode normal) ; 50/60 Hz ±0,05 % (mode batterie)			
	Facteur de puissance en sortie	0,9			
	Forme d'onde	Onde sinusoïdale, THDv < 2 %			
	Efficacité	94 %	94,5 %	95 %	
Environnement	Température de fonctionnement	0-40 °C			
	Température de stockage	-40 à 70 °C			
	Humidité relative	0 % à 95 % (sans condensation)			
	Altitude de fonctionnement	0-1 000 m Au-dessus de 1 000 m, taux de réduction basé sur EN/CEI 62040-3			
	Bruit audible	< 55 dB		< 58 dB	
Autre	H × l × P (mm)	86 × 430 × 615		130 × 430 × 757	
	Poids	14 kg	16 kg	32 kg	
	Certifications	EN/CEI 62040-1 ; EN/CEI 62040-2 ; EN/CEI 62040-3 ; CE ; CB ; RoHS, REACH, CEEE, etc.			
	Communications	USB (RS485/contact sec/SNMP optionnel)			

Remarque : pour les systèmes importants ayant un rapport avec des intérêts économiques majeurs ou la sécurité publique, comme un centre de gestion de l'aviation civile, un centre de compensation ou un centre boursier, il faut utiliser une alimentation de niveau Tier IV ou Tier III spécifié par la norme T1942. Dans ce cadre, deux ASI ou l'ASI et le secteur forment une alimentation à double bus.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans le consentement préalable écrit de Huawei Technologies Co., Ltd.