

Endeavor® Alimentation sans interruption en ligne de type tour de 6/10 kVA

Véritable UPS en ligne Offre une protection maximale

Endeavor® Alimentation sans interruption de 6/10 kVA

Le Minuteman® Endeavor® L'onduleur de la série Tower 6/10 kVA combine une sortie sinusoïdale pure sans transitoire et une capacité d'exécution étendue pour les applications critiques. Un écran ACL sur le panneau avant fournit une notification visuelle de l'état de l'onduleur, y compris l'état de l'entrée CA, l'état de la batterie et l'indication de panne de l'onduleur.

Valeur ultraconfigurable pour les grands systèmes

La série Endeavor est disponible en deux modèles avec des options de configuration et plusieurs configurations de tension pour s'assurer qu'une solution appropriée est disponible pour la plupart des applications. Les deux modèles Endeavor incluent une entrée 208-240 V et une sortie 120/208/230/240 V CA. Des accessoires supplémentaires, notamment une carte de communication SNMP et une ou plusieurs batteries externes, permettraient d'adapter davantage l'Endeavor aux besoins de chacun.

Une sortie sinusoïdale continue parfaitement régulée avec un temps de transfert nul offre une disponibilité garantie et une compatibilité avec tous les types d'équipements.

Accessoires optionnels

- Carte de communication SNMP : NetAgent-SNMP-ED
- Batterie : BP240TWR

Applications typiques

- Centres de données en réseau
- Armoires réseau à distance
- Systèmes de sécurité
- Équipement très sensible
- Réseaux éducatifs
- DAS et systèmes à petites cellules
- Systèmes téléphoniques et VoIP



Pour obtenir les renseignements les plus à jour, veuillez consulter la traduction originale en anglais. Si vous avez des questions sur l'exactitude des spécifications traduites, des informations de garantie, des caractéristiques du produit, etc., veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.

Endeavor® Alimentation sans interruption en ligne de type tour de 6/10 kVA

	FONCTIONNALITÉS	ED6KTF	ED10KTF
Caractéristiques générales			
Capacité de puissance maximale	6000 VA	10 000 VA	
Capacité en watts par défaut*	6000 watts	10 000 watts	
Facteur de puissance*	1.0		
Topologie	Double conversion en ligne		
Type d'entrée	Bornier câblé (GNL)		
Type de sortie	Bornier câblé (GNL)		
Saisir			
Nombre de phases	Monophasé		
Tension nominale	208 VCA à 240 VCA		
Tension d'entrée acceptable	0 à 300 VCA		
Plage de tension	110 – 300 VCA ± 3 %		
Correction du facteur de puissance	≥ 99 % à pleine charge		
Limites de fréquence	50/60 Hz ± 4 Hz		
Point de transfert basse tension	110 VCA ± 3 % à 0-60 % de charge 176 VCA ± 3 % à 60-100 % de charge		
Point de transfert haute tension	120 VCA ± 3 % à 0-60 % de charge 186 VCA ± 3 % à 60 %-100 % de charge		
Protection d'entrée	Disjoncteur et fusible réarmables		
Sortir :			
En ligne			
Plage nominale	240 VCA (208/230/240 configurables) / 120 VCA		
Régulation de la tension	± 2 %		
Gamme de fréquences	50/60 Hz ± 4 Hz		
Efficacité (mode en ligne)	≥89 % (à pleine charge)		
Sortie : Batterie			
Type de forme d'onde	Onde sinusoïdale véritable		
Tension nominale	240 VCA (208/230/240 configurables) / 120 VCA		
Régulation de la tension	± 2 %		
Gamme de fréquences	50/60 Hz +/-0,1 Hz (sauf synchronisation avec le secteur)		
Tension THD	≤ 2 % à 100 % de charge linéaire ; ≤ 8 % à 100 % de charge non linéaire		
Réponse dynamique	200 ms à tension normale ± 2 %		
Temps de transfert	0 ms		
Vitesse de balayage	60 V/ms		
Facteur de crête	2,6:1 max.		
Capacité de surcharge	≥100,1 % - ≤110 % pendant 30 secondes. / ≥110,1 % - ≤130 % pendant 10 secondes. / ≥130,1 % pendant 1 sec.		
Pile			
Tension du système	240 V CC		
Type de batterie	Batterie plomb-acide scellée, antidéversement, sans entretien, à régulation par soupe (VRLA)		
Quantité de batterie interne (par défaut)	20	20	
Durée d'exécution : pleine charge (minutes)	5 minutes	3 minutes	
Durée d'exécution : Demi-charge (minutes)	14 minutes	9 minutes	
Monter Protection			
Cote d'énergie de surtension	880J		
Capacité de courant de surtension	1000A		
Temps de réponse aux surtensions	8 \$		
Tension de surtension permise	2KV		
Environ - mental			
Bruit audible à 1 m (3 pi)	<55 dB à 1 mètre	<58 dB à 1 mètre	
Température de fonctionnement/(stockage)	0 °C ~ +40 °C / (-15 °C ~ +60 °C)		
Humidité relative	10 à 95 % sans condensation		
Altitude	< 1 000 m à pleine puissance (réduction de 1 % tous les 100 m au-dessus de 1 000 m)		
Physique			
Taille nette - L x l x H (mm)	22,1 po x 9,8 po x 32,5 po (561,1 x 250 x 826,5)		
Dimensions d'expédition - L x l x H (mm)	28,5 po x 14,6 po x 37 po (725 x 370 x 940)		
Poids net - (kg)	237 livres (107,5)	274,5 livres (124,5)	
Poids à l'expédition (kg)	272,3 livres (123,5)	309,8 livres (140,5)	
Régulatoire			
Sécurité et homologations	Certifié CE, RoHS2		
Vérification CEM	Classe A de la FCC		
Garantie	3 ans pièces et main-d'œuvre		

REMARQUE : La capacité de sortie doit être réduite à 90 % lorsque la tension de sortie est réglée à 208 VAC ou 120 VAC.