

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



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

Caractéristiques générales	FONCTIONNALITÉS	ED6KTF	ED10KTF
	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 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 soupape (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)
Régu latoire	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.