

ASI MODULAIRE MTI250

25-200kVA

Densité de puissance élevée (2U)

Écran LCD graphique

kVA=kW



MODULAIRE ASI

ONDULEUR EN
LIGNEFACTEUR DE
PUISSANCE

USB

SERVICE /
SOUTIEN TECH.

L'onduleur en rack de la série MTI250 est un onduleur en ligne à double conversion, évolutif et remplaçable à chaud. Avec des capacités de puissance allant de 25 à 200kVA/kW, c'est le choix idéal pour les centres de données modernes. Grâce à la dernière technologie IGBT à trois niveaux et à la technologie de contrôle DSP, la nouvelle série MTI250 offre la meilleure combinaison de fiabilité et de flexibilité.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Densité de puissance élevée

Module d'alimentation de 25 kVA dans une hauteur de 2U, économisant avec un peu d'espace, facile pour étendre la capacité. extension de la capacité

Conception modulaire du rack

Conception modulaire, compatible avec les armoires rack 19 » standard, pratique pour intégrer les serveurs. intégrer les serveurs

APPLICATION

IDC (Internet Data Center), serveurs et postes de travail en réseau, systèmes de contrôle, systèmes de communication, office, PC, etc.

Démarrage à froid de la batterie

L'onduleur peut être alimenté par la batterie sans l'aide d'un fournisseur d'électricité.

Interface conviviale

Écran tactile LCD avec informations détaillées

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	MT1150/25C	MT1200/25C	
Capacité du système	150kVA/150kW	200kVA/200kW	
Capacité du module de puissance	TPM25C (25kVA/25kW)		
ENTRÉE			
Double entrée	Facultatif	Standard	
Phase	Triphasé + N + Terre, 380V/400V/415V(line-line)		
Plage de tension	304~478VAC (ligne), pleine charge ; 228V~304VAC (ligne), la charge diminue linéairement en fonction de la tension de phase min.		
Taux de fréquence	50Hz / 60Hz		
Gamme de fréquence	40Hz~70Hz		
Facteur de puissance	> 0.99		
THDi	< 3 % à 100 % de charge linéaire		
BYPASS			
Tension nominale	380/400/415Vac (line-line)		
Fréquence nominale	50Hz / 60Hz		
Plage de tension d'entrée	Réglable, -40%~+25%		
Plage de fréquence de dérivation	Réglable, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz		
Surcharge de la dérivation	110 % de fonctionnement à long terme ; 125 % pendant 5 minutes ; 150 % pendant 1 min ; >150 % pendant 1 s		
SORTIE			
Taux de tension	380V/400V/415V (line-line)		
Régulation de la tension	±1(0~100% charge linéaire)		
Fréquence nominale	50Hz / 60Hz		
Précision de la fréquence	0.1%		
Facteur de puissance de sortie	1.0		
THDu de sortie	< 1 %, charge linéaire ; < 5,5 % charge non linéaire		
Facteur de crête	3:1		
Surcharge de l'onduleur	110% pendant 1 heure ; 125% pendant 10 minutes ; 150% pendant 1 minute ; >150% pendant 200 ms		
BATTERIE			
Tension	± 240 VDC		
Nombre de piles	40pcs (réglable : nombre pair de 32 à 44)		
Précision de la tension	±1%		
Puissance de charge	jusqu'à 20% Puissance active de sortie		
Démarrage à froid de la batterie	Standard		
Efficacité	Mode AC	96%	
	Mode ECO	98%	
	Mode batterie	95.5%	
SYSTÈME			
Affichage	Écran tactile couleur 7.0" LCD + LED + clavier		
Classe IP	IP20		
Interface	RS232, RS485, Contact sec programmable		
Option	PDU pour RM150/25C, carte SNMP, kit parallèle, SPD, LBS		
Température de l'air	Fonctionnement : 0~40°C Stockage : -40~70°C		
Humidité relative	0~95% (sans condensation)		
Altitude	<1000m. Dans un rayon de 1000m à 2000m, la puissance est réduite de 1% pour chaque 100m d'augmentation		
Bruit acoustique	65 dB à 100 % de charge, 62 dB à 45 % de charge		
Normes d'application	Sécurité : IEC/EN 62040-1-1 EMC : IEC/EN 62040-2 Performance : IEC/EN 62040-3		
PHYSIQUE			
Poids net (kg)	Armoire	140	160
	Module d'alimentation	18	
Dimension (HxLxP)	Armoire	931x482x916	1550x482x916
	Module d'alimentation	85x436x677	