



Série Myria

UPS ONLINE 10-40kVA

- + Facteur de puissance de sortie jusqu'à 1,0
- + Léger et compact
- + Excellent rendement jusqu'à 96%
- + Ecran tactile multi-fonctions

APPLICATIONS



Transports



Gouvernement



Hôpitaux



Télécom



Data center



Banque



Industrie

FIABLE

- Large plage de tension d'entrée, allant de -60% jusqu'à +25% pour une haute adaptabilité au réseau.
- Circuits imprimés tropicalisés.
- Le transformateur d'isolement permet une adaptation à différents environnements difficiles et protège les charges critiques.
- Protection contre les courts-circuits intégrée.
- Temps de réaction aux courts-circuits réglable de 10-200 ms, fournissant une haute protection.
- Fonction EPO pour couper immédiatement l'alimentation de la charge en cas d'urgence.



UPS

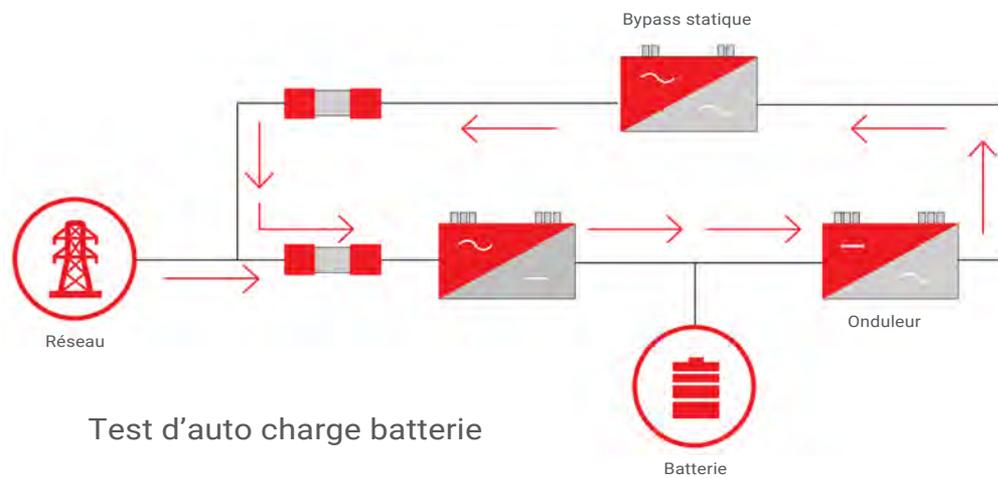
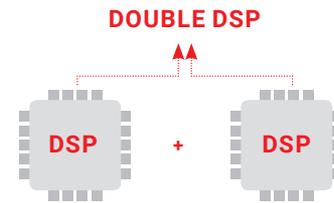
Transformateur
d'isolement
(en option)

Réseau
protégé



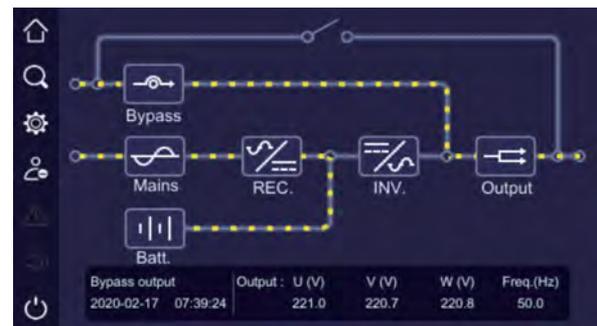
INNOVANT

- Double contrôle par DSP, qui permet un traitement de l'information plus rapide et plus précis, et améliore la fiabilité.
- Facteur de puissance de sortie élevé, jusqu'à 1,0.
- L'efficacité AC / AC jusqu'à 96% et 25% de charge au-dessus de 94% d'efficacité réduit la dissipation thermique et limite les coûts de consommation d'énergie.
- Mode ECO (atteignant 99% de rendement) permet de réduire la consommation électrique de l'UPS.
- L'onduleur à 3 niveaux et la technologie IGBT garantissent une entrée FP> 0,99 et un THDi faible <3% pour une compatibilité maximale avec les sources en amont.
- Fonction de test de charge de la batterie, débogage et test sur site lors de la mise en service.



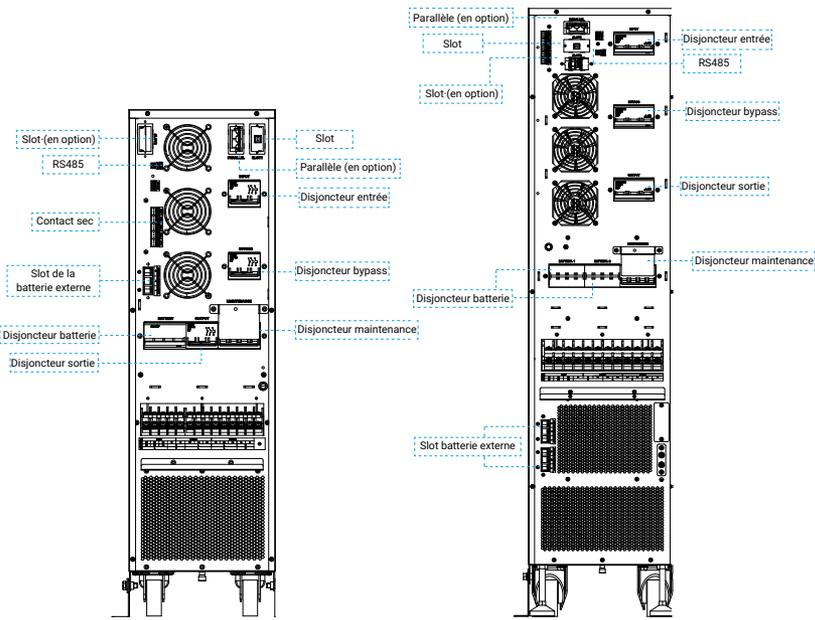
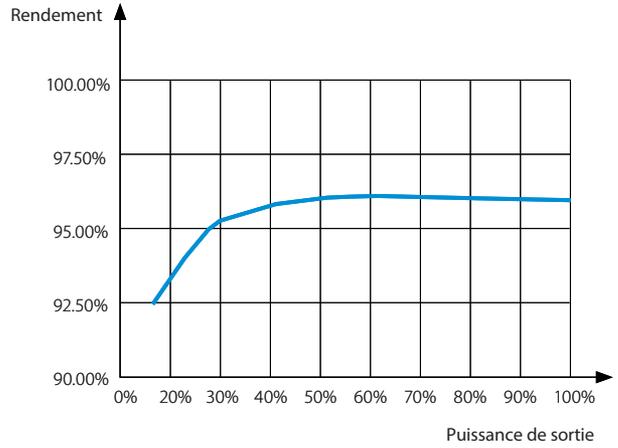
INTELLIGENT

- Plusieurs interfaces de communication prennent en charge l'UPS et la surveillance de l'installation électrique.
- Gestion de la batterie qui comprend 3 étapes : un mode de charge de batterie, une charge d'entretien de la batterie, et un test de batterie, qui prolongent la durée de vie de la batterie.
- L'interface de communication SNMP permet de faire un monitoring local ou à distance.
- Contacts secs programmables.
- Contrôle du ventilateur selon la capacité de la charge, ce qui permet de réduire le bruit et de prolonger la durée de vie du ventilateur.



DESIGN FLEXIBLE

- Entrée et sortie réglables
- Batterie intégrée et configuration de batterie flexible
- Modification facile sur site des slots parallèles
- Sur roues



PLUS DE FONCTIONNALITES

- Ecran tactile
- Entrée contact sec pour arrêt d'urgence
- Historique des événements : 10 000 enregistrements
- Emplacement pour une carte d'extension parmi :
 - Port RS232 + Contacts secs (en option)
 - Port RS485 + Contacts secs (en option)
 - Port SNMP (en option)
- Filtre à poussière + Fonction de nettoyage automatique
- Système intelligent de monitoring de la batterie
- Affichage LCD (en option)
- Batterie au lithium (en option)
- Transformateur d'isolement (en option)
- Compensation de la température de charge de la batterie

SERIE Myria - 10~40KVA

CAPACITE	10kVA	20kVA	30kVA	40kVA
ENTRÉE				
Tension (Vac)	80-280(L-N)/138-485 (L-L)		138-485 (L-L)	
Fréquence (Hz)	40~70			
Facteur de puissance	≥0,99			
Phase	3:3/3:1/1:1		3:3/3:1	
SORTIE				
Rendement AC	96%			
Facteur de puissance	1,0			
Tension (Vac)	L-N: 220/230/240±1%, L-L: 380/400/415±1%			
Fréquence (Hz)	50/60 ±0,1 (en mode batterie)			
THDu	THD < 2% (charge linéaire), THD < 4% (charge non-linéaire)		THD < 1% (charge linéaire), THD < 3% (charge non-linéaire)	
Surcharge	115%~130% charge pour 15 min, 131%~155% pour 1 min			
BATTERIE				
Tension de batterie (Vdc)	±192 (±96 ~±240)		±192(±144 ~±240)	
Type de batterie	16~40*9Ah/12V	24 ~ 40*9Ah/12V	40 ~ 80*9Ah/12V	
Courant du chargeur (A)	1~10 réglable		1~20 réglable	
DIVERS				
Interface de communication	RS485+EPO+Contact sec (1 entrée, 5 sortie) (RS232 + contact sec, SNMP en option)			
Affichage	Ecran tactile + LED + Boutons			
Alarmes	Surcharge, entrée AC anormale, batterie faible, défaut UPS			
Protections	Batterie faible, surcharge, surchauffe, court-circuit, surtension, sous-tension			
Bruit (dB)	< 55			
Température de fonctionnement (°C)	-5 ~40			
Humidité relative	0~95% sans condensation			
Altitude (m)	2000, sans déclassement			
Dimensions (Lxlxh) (mm)	250×755×880		300×785×1250	
Poids (kg)	86 50 sans batterie	118,5 50 sans batterie	207 85 sans batterie	

- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les informations sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent pas une offre.