



Série MR

UPS ONLINE MODULAIRE 125~480KVA

- + Remplacement de la batterie à chaud
- + Facteur de puissance jusqu'à 1,0 en sortie
- + Excellent rendement
- + Système parallèle
- + Journal des événements avancé
- + Autonomie à puissance maximum de 15min (autonomie supérieure sur demande)

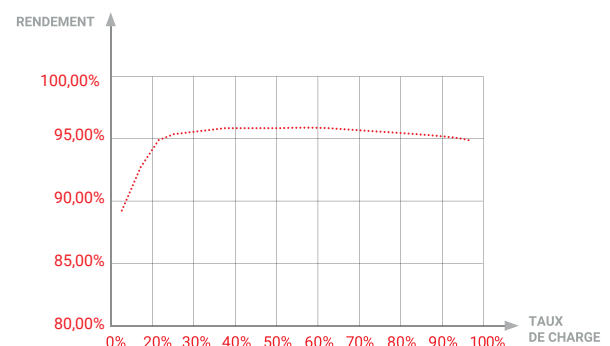
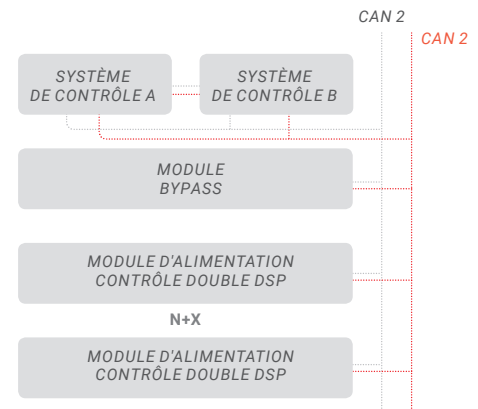
FIABLE

- Large plage de tension d'entrée -60%~+25% avec adaptable au réseau.
- Batterie remplaçable à chaud, ce qui permet de ne pas interrompre des opérations pendant la maintenance.
- Système de contrôle à double carte et double bypass pour limiter les défaillances
- Contrôle des ventilateurs avec gestion des défaillances : 25% de la charge peut être soutenue lorsque 2 ventilateurs tombent en panne, et 50% lorsque 1 ventilateur tombe en panne
- Extension parallèle jusqu'à quatre systèmes sans matériel supplémentaire

PERFORMANT

- Haut rendement en mode online (>96%), réduction de la chaleur dissipée et limitation des coûts de consommation
- Le THDi $\leq 3\%$ et facteur de puissance d'entrée à 0,99 permettent de réduire la pollution au réseau et réduisent les coûts d'investissement
- Rendement >99% en mode ECO permet une réduction des coûts
- Le mode veille du module d'alimentation permet de prolonger la durée de vie du module. Autorise un déséquilibre de phase en sortie à 100%
- Fonction convertisseur de fréquence (de 60Hz à 50Hz ou de 50Hz à 60Hz)
- Fonction auto-test
- Design compact 320kW dans 0,5m²

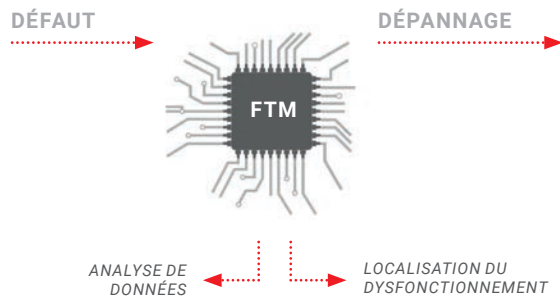
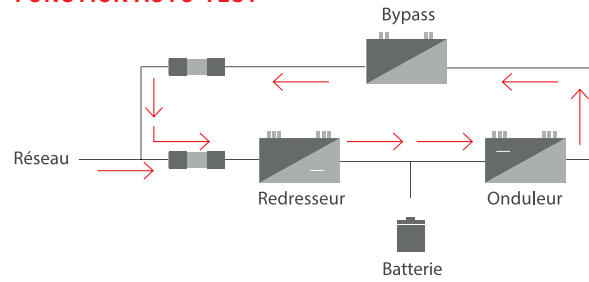
APPLICATIONS



GESTION AVANCÉE

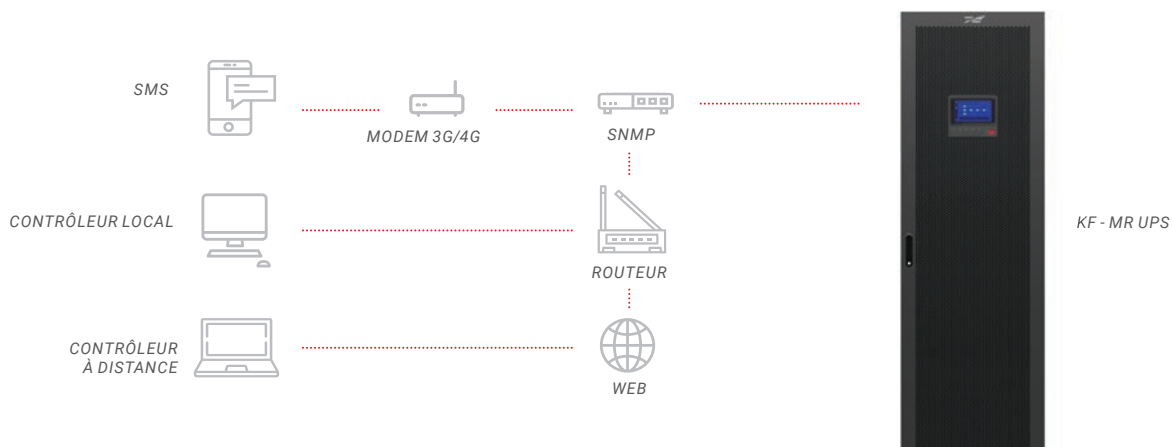
- Journal des événements pour une analyse complète (enregistrement des formes d'onde d'une durée de 80 ms)
- Ecran 7 pouces
- Système de charge avancé, pour optimiser la durée de vie des batteries
- Possibilité de mutualiser la batterie avec plusieurs UPS en parallèle
- Fonctionnement possible en mode dégradé (batterie HS déconnectée)

FONCTION AUTO-TEST



PLUS D'OPTIONS

- Composition de l'armoire de distribution adaptée à votre solution
- Adaptateur interne SNMP optionnel
- Logiciel de gestion avancée
- Diagnostic des éléments
- Alerte en temps réel des défaillances
- Journal des événements
- Gestion des paramètres en temps réel



MODÈLE	KF-MR33125	KF-MR33200
MODULE D'ALIMENTATION	KF- MR3325-J	KF-MR3350-J
ENTRÉE		
Tension nominale (Vac)	380/400/415	
Plage de tension (Vac)	138~485	
Câblage d'entrée	3Ph+N+PE	
Fréquence d'entrée (Hz)	40~70	
Plage de tension bypass	-15% (-20%/-30% optionnel) ~ +15% (+10% /+20% optionnel)	
THDi	< 3%	
Phase	3φ4W+PE	
Tension de la batterie (Vdc)	±192VDC (±180V ~ ±240V réglable)	
Courant de charge (A)	±10A maximum (module seul)	
SORTIE		
Puissance (kVA/W)	25/25 , 50/50 , 75/75 , 100/100 , 125/125	50/50 , 100/100 , 150/150 , 200/200
Facteur de puissance	1	
Phase	3Φ4W+PE	
Forme d'onde	Onde sinusoïdale	
Tension (Vac)	L-L: 380/400/415 ±1%	
Fréquence (Hz)	50/60± 0,2% (mode batterie)	
Déphasage entre les 3 phases	≤2 degrés	
THDu	≤ 1% (charge linéaire) , ≤ 4% (charge non linéaire)	
Temps de transfert de bypass statique	0	
Rendement AC/AC	96%	
Mode parallèle	Technologie sans maître-esclave, redondance N+1	
Capacité de surcharge	105-115% de la charge pendant 60 minutes, 116-130% de la charge pendant 10 minutes, 131-150% de la charge pendant 1 minute, +150% de la charge : transfert par bypass	
DIVERS		
Certificats	CE (EN62040-2, IEC62040-1)	
Température de fonctionnement (°C)	0~+40	
Température de stockage (°C)	-40~+70	
Humidité relative	0~95%, sans condensation	
Interfaces de communication	RS485, contact sec, adaptateur SNMP	
Bruit (dB)	< 65	<70
Module d'alimentation	25kVA	50kVA
Dimensions module d'alimentation (Lxlxh) mm	500×700×130	
Poids des modules d'alimentation (kg)	32	33
Dimensions (Lxlxh) mm	600×860×1400	600×860×2000
Poids (kg)	347	379

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

MODÈLE	KF-MR33320	KF-MR33480
MODULE D'ALIMENTATION	KF- MR3350-J	
ENTRÉE		
Tension nominale (Vac)	380/400/415	
Plage de tension (Vac)	138~485	
Câblage d'entrée	3Ph+N+PE	
Fréquence d'entrée (Hz)	40~70	
Plage de tension bypass	-15% (-20%/-30% optionnel) ~ +15% (+10% /+20% optionnel)	
THDi	< 3%	
Phase	3φ4W+PE	
Tension de la batterie (Vdc)	±192VDC (±180V ~ ±240V réglable)	
Courant de charge (A)	±10A maximum (module seul)	
SORTIE		
Puissance (kVA/W)	320/320	480/480
Facteur de puissance	1	
Phase	3Φ4W+PE	
Forme d'onde	Onde sinusoïdale	
Tension (Vac)	L-L: 380/400/415 ±1%	
Fréquence (Hz)	50/60± 0,2% (mode batterie)	
Déphasage entre les 3 phases	≤2 degrés	
THDu	≤3% (charge linéaire)	
Temps de transfert de bypass statique	0	
Rendement AC/AC	96%	
Mode parallèle	Technologie sans maître-esclave, redondance N+1	
Capacité de surcharge	105-115% de la charge pendant 60 minutes, 116-130% de la charge pendant 10 minutes, 131-150% de la charge pendant 1 minute, +150% de la charge : transfert par bypass	
DIVERS		
Certificats	CE (EN62040-2, IEC62040-1)	
Température de fonctionnement (°C)	0~+40	
Température de stockage (°C)	-40~+70	
Humidité relative	0~95% sans condensation	
Interfaces de communication	RS485, contact sec, adaptateur SNMP	
Bruit (dB)	<70	
Module d'alimentation	40kVA	
Dimensions module d'alimentation (Lxlxh) mm	500×700×130	
Poids des modules d'alimentation (kg)	33	
Dimensions (Lxlxh) mm	600×860×2000	1200×860×2000
Poids (kg)	527	854

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