



MODULYS RM

de 1500 à 9000 VA

pour applications en rack 19"



Votre protection pour :

- > Réseaux informatiques
- > Télécommunications
- > Réseaux LAN / WAN

Pages complémentaires

- > Communication et connectivité, [page 102](#)

Une solution pour rack 19"

- La série **Mod-RM** permet l'intégration dans un seul rack 19" de l'onduleur et de tous les équipements protégés (HUB, serveur, unités de sauvegarde, etc.). Ces modules sont précâblés afin de simplifier les raccordements et de faciliter l'installation.

Un système évolutif

- **Mod-RM** a été spécialement conçu pour les utilisations allant jusqu'à 9 kVA, pour lesquelles fiabilité et évolutivité sont deux qualités incontournables.
- Les emplacements libres dans chaque modèle permettent l'ajout de **Mod-Power** pour obtenir la redondance du système ou pour en accroître la puissance.

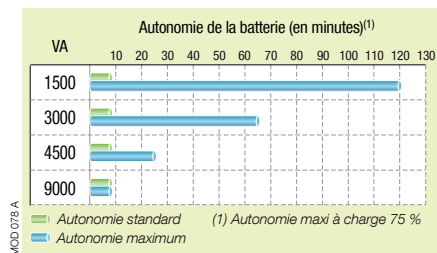
Une autonomie modulaire

- De même, les espaces disponibles permettent l'ajout de **Mod-Battery** afin d'augmenter l'autonomie du système.

Une évolutivité toujours garantie

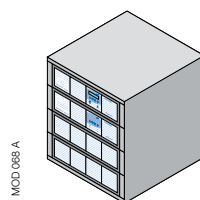
- Les unités achetées séparément (**Mod-TW** ou **Mod-RK**) peuvent être installées ultérieurement dans un **Mod-System** et répondre ainsi à vos besoins de modularité et de redondance.

Un système évolutif

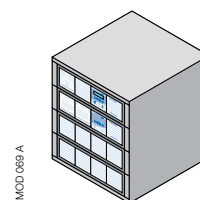


Gamme

Pour vos besoins de 1500 à 9000 VA



Modèle	Mod-RM 315
Mod-Power	1 x 1500 VA
Pack batterie	1



Modèle	Mod-RM 330
Mod-Power	1 x 3000 VA
Pack batterie	2

Performances

MODULYS RM		
MOD-POWER		
Sn [VA]	1500	3000
Pn [W]	1050	2100
Entrée/Sortie	1/1	
ENTRÉE		
Tension nominale	230 V	
Tolérance en tension	± 20 % (jusqu'à -30 % à 70 % de la puissance nominale)	
Fréquence nominale en entrée	50/60 Hz	
Tolérance en fréquence	± 10 %	
Facteur de puissance / THDI	> 0,99 / < 6 %	
SORTIE		
Tension nominale	230 V	
Tolérance en tension	± 3 % (réglable sur 208/220/240 V)	
Fréquence nominale en sortie	50/60 Hz	
Tolérance en fréquence	± 2 % (± 0,1 % de la fréquence autonome)	
Surcharge (sur réseau)	110 % pendant 1 minute, 130 % pendant 10 secondes, 200 % pendant 5 cycles	
Facteur de crête admissible	3:1	
BY-PASS		
Tension nominale	tension sélectionnée	
Tolérance en tension	± 15 %	
Fréquence nominale	fréquence sélectionnée	
Tolérance en fréquence	± 2 %	
RENDEMENTS		
Mode on-line	jusqu'à 91 %	
Eco Mode	97 %	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	de 0 °C à +40 °C (de 15 °C à 25 °C pour une durée de vie maximale des batteries)	
Humidité relative	0 % - 90 % sans condensation	
Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer)	1 000 m sans déclassement (max. 3 000 m)	
MOD-SYSTEM		
Dimensions (L x P x H)	3 emplacements 19" x 550 mm x 12U	
Masse	57 kg (Mod-RM 315), 68 kg (Mod-RM 330)	
Indice de protection	IP 20	
Niveau acoustique à 1 m (ISO 3746)	< 52 dBA	
Dissipation calorifique	780 W	
Connexions en entrée	Borniers	
Raccordements de sortie	Borniers +2 x CEI 320 C19 (16 A)	
NORMES		
Sécurité	EN 62040-1	
CEM	CEI 62040-2	
Performances	EN 62040-3	
Certification du produit	CE	

Fonctions électriques standard

- Entrée by-pass séparée.

Options électriques

- Capteur de température.

Fonctions standard de communication

- 2 slots pour les options de communication.
- MODBUS/JBUS RTU.

Options de communication

- Carte d'interface relais.
- Coffret synoptique de télésignalisation.
- **NET VISION** : interface professionnelle WEB/SNMP pour la supervision de l'ASI et la gestion d'arrêt de différents systèmes d'exploitation. Carte Ethernet