

ONDULEUR MODULAIRE ÉVOLUTIF RM AVEC BATTERIES INTÉGRÉES

BY OCR ME

SÉRIE 20 – 60 KVA

TYPES D'APPLICATIONS :

- SALLE BLANCHE
- SITE FABRICATION
- TÉLÉCOMS
- TRANSPORTS
- SANTÉ
- BÂTIMENT TERTIAIRE



SÉCURISER LA CONTINUITÉ DE SERVICE EN TOUTE SIMPLICITÉ.

Nous valorisons nos 25 ans d'expériences dans la maintenance et l'installation d'onduleurs de grandes marques pour nos clients, par le développement d'un partenariat avec une société spécialisée dans la production d'onduleurs modulaires évolutifs.

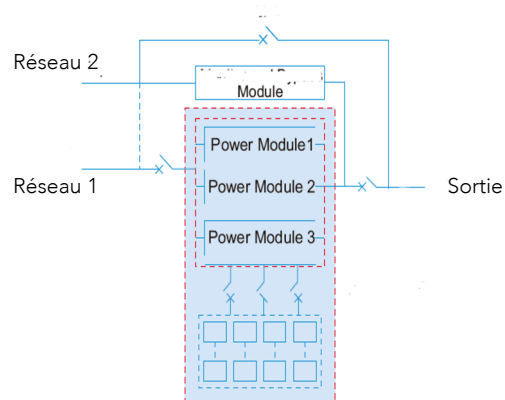
Nous avons souhaité que les produits que nous proposons, soient performants, faciles à installer et à maintenir.

Nous avons également prévu qu'ils puissent être facile à upgrader en fonction de votre besoin. Les modules de puissances de 20 kVA sont assez simples à mettre en place.

- Facilité d'extension de la puissance et l'extension de l'autonomie.
- Système de contrôle intelligent de l'ensemble du processus de charge et de décharge dans le but d'améliorer efficacement la durée de vie de la batterie.
- Démarrage Cold Start via la batterie
- Interface homme-machine à écran tactile.

SPECIFICITES :

- ASI Modulaire Rackable de 20kVA évolutif à chaud.
- Conception modulaire avec Rack de batterie interchangeable à chaud.
- Système de surveillance pour les batteries
- Module IGBT intégré avec des performances améliorées et de taille réduite.
- Facile à installer et à maintenir.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caracteristiques Techniques

Modèle		RM060/20B
Capacité de la baie		60Kva
Capacité des modules		20Kva
Caracteristiques Entrée	Alimentations	Tri + Neutre + PE (Mono + Neutre+ PE suivant les baies)
	Double Entrée	Option
	Tensions	380/400/415Vac + Neutre (Tolerances : 304-478Vac)
	Tolerances de Tension Bypass	- 40% à +25%
	Frequence	40Hz à 70Hz
	Facteur de puissance	> 0.99
	THDI Entrée	< 3% (Sur Charge 100% Lineaire)
Caracteristiques Sortie	Tensions	380/400/415Vac + Neutre
	Frequence	50 - 60Hz par selection
	Facteur de puissance en sortie	0,9
	THDU	< 1% Sur charge Lineaire ; < 5.5% Sur charge non Lineaire
	Capacité de Surchage	110% jusqu'à 60Min
		125% jusqu' à 10Min
150% jusqu'à 1Min en suite passage sur By-Pass		
Caracteristiques Batteries	Tensions	240Vdc
	Nombre de Batteries 12Vdc	Montage en Racks (jusqu'à 160 Batteries 12/9Ah)
Caracteristiques Generales	Technologie	Double Conversion à IGBT
	Afficheur	5,7 Pouces Tactile LCD + LED + Touches
	Interface	RS232 ; RS485 ; Contacts Secs ; SNMP (Option)
	By Pass de Maintenance Manuel	Intégré
	Contact Client	EPO ; GE
	Temperature de Fonctionnement	0 - 40°C (20-25°C pour un fonctionnement optimale des batteries)
	Humidité Relative	0% - 95% (sans condensation)
	Altitude	< 1000m au dela declassement de 1 % pour chaque 100m jusqu'à 2000m
	Niveau de Bruit	55 dB @ 50% de charge
Dimensions	Largeur	600
	Profondeur	1020
	Hauteur	2000
	Poids de la baie	205
	Poids du module	22