

ONDULEUR MODULAIRE EVOLUTIF RM

BY OCR ME

SÉRIE 40 – 500 KVA

TYPES D'APPLICATIONS :

- SALLE BLANCHE
- SITE FABRICATION
- TÉLÉCOMS
- TRANSPORTS
- SANTÉ
- DATA CENTER

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 40 kVA sont assez simples à mettre en place.

SPECIFICITES :

- ASI Modulaire Rackable de 40 kVA évolutif à chaud
- Conception Densité de Puissance Elevée : 40 kVA condensée dans un module 4U de hauteur
- Modules Onduleur IGBT à 3 niveaux intégrés pour des performances améliorées.



- 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.
- Mode « Sleep » des modules : Gestion du vieillissement des modules (suivant % de Charge)
- Interface homme-machine à écran tactile de 10,4 pouces.
- Module Bypass et Monitoring



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		RM500/50X	RM300/50X	RM200/50X	RM100/50X	RM400/40X	RM240/40X	RM160/40X	RM080/40X	
Capacité de la baie		500Kw	300Kw	200Kw	100Kw	400Kw	240Kw	160Kw	80Kw	
Capacité des modules		50Kw				40Kw				
Caracteristiques Entrée	Alimentations	Tri + Neutre + PE								
	Double Entrée	Standard	Option	Standard			Option	Standard		
	Tensions	380/400/415Vac + Neutre (220/230/240 + Neutre suivant les baies)								
	Tolerances de Tension	- 40% à +25%								
	Frequence	40Hz à 70Hz								
	Facteur de puissance	> 0.99								
	THDI Entrée	< 3% (Charge 100% Lineaire)								
Caracteristiques Sortie	Tensions	380/400/415Vac + Neutre								
	Frequence	50 - 60Hz par selection								
	Facteur de puissance en sortie	1								
	THDU	< 1% Sur charge Lineaire ; < 5.5% Sur charge non Lineaire								
	Capacité de Surcharge	110% jusqu'à 60Min								
		125% jusqu' à 10Min								
Caracteristiques Batteries			150% jusqu'à 1Min en suite passage sur By-Pass							
	Tensions	240Vdc réglable								
	Nombre de Batteries 12Vdc	Réglable de 32 à 44								
Caracteristiques Generales	Technologie	Double Conversion à IGBT								
	Afficheur	10,7 Pouces Tactile LCD								
	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								
Dimensions	Niveau de Bruit	72dB @ 100% de Charge // 69dB @ 45% de Charge								
	Largeur	1300	650	650	600	1300	650	650	600	
	Profondeur	1100	1100	960	980	1100	1100	960	980	
	Hauteur	2000	2000	1600	1150	2000	2000	1600	1150	
	Poids de la baie	450	220	170	120	450	220	170	120	
Poids du module		45Kg				44Kg				