

ONDULEUR MODULAIRE EVOLUTIF RM

BY OCR ME

SÉRIE 10 – 90 kW

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.

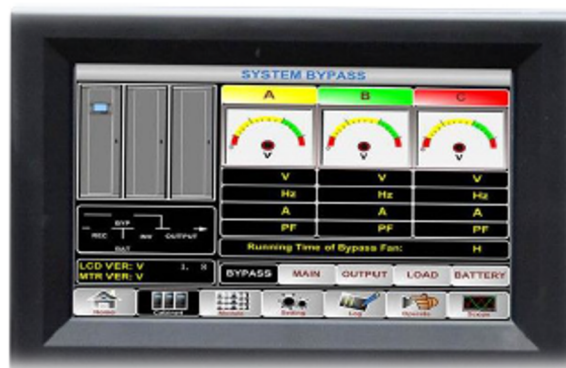
Nous avons souhaité que les produits que nous proposons, soient performants, faciles à installer et à maintenir.

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 10 ou 15 kW évolutif à chaud.
- Minimiser vos coûts d'entretien avec un facteur de puissance de 1
- Technologie full IGBT Performance 1kVA = 1Kw
- Rendement jusqu'à 95 % en mode double conversion et jusqu'à 99 % en mode Eco.

- Maintenance aisée par accès en façade.
- Remplacement des éléments Puissance ou By-pass à chaud.
- Large plage de tension d'entrée
- Mise en veille des modules en fonction de la puissance de la charge (par paramétrage).
- Régulation de la vitesse des ventilateurs.



- Simple à utiliser, à contrôler grâce à son interface intuitive sur un écran tactile de 7 pouces.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caracteristiques Techniques							
Modele		RM060/10X	RM040/10X	RM020/10X	RM090/15X	RM045/15X	RM030/15X
Capacité de la baie		60Kw	40Kw	20Kw	90Kw	45Kw	30Kw
Capacité des modules		10Kw			15Kw		
Caracteristiques Entrée	Alimentations	Tri + Neutre + PE (Mono + Neutre+ PE suivant les baies)					
	Double Entrée	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	< 4%					
Caracteristiques Sortie	Tensions	380/400/415Vac + Neutre (220/230/240 + Neutre suivant les baies)					
	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					
150% jusqu'a 1Min en suite passage sur By-Pass							
Caracteristiques Batteries	Tensions	240Vdc réglable					
	Nombre de Batteries 12Vdc	Réglable de 32 à 44					
Caracteristiques Generales	Technologie	Double Conversion à IGBT					
	Afficheur	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					
	Niveau de Bruit	< 58 dB					
Dimensions	Largeur	485	485	485	485	485	485
	Profondeur	751	697	697	751	751	697
	Hauteur	1033	575	398	1033	575	398
	Poids de la baie	70	51	42	70	55	42
	Poids du module	15,3Kg			15,8Kg		

