

Onduleurs modulaires DC/AC ONS-M

Entrée 48Vcc et 110Vcc – Sortie 230Vca

La gamme d'onduleurs ONS-M 48Vcc/230Vac ou 110Vcc/230Vac est la meilleure solution pour sécuriser vos applications AC. Sa puissance de sortie permanente est configurable de 2.5kVA à 80kVA.

Sa conception modulaire permet d'améliorer le taux de disponibilité de votre alimentation sécurisée.

Les avantages de l'ONS-M :

- Réduction de l'encombrement : la redondance est réalisée au niveau du module onduleur (redondance n+1)
- Economiquement avantageux par rapport à une solution double onduleurs en parallèle
- Matériel évolutif en fonction de la charge utile
- Double entrée DC et/ou AC avec basculement sans coupure
- By-pass statique sans coupure intégré dans chaque module
- Remplacement à chaud d'un module sans arrêt d'exploitation (Réduction du MTTR)
- Lot de maintenance réduit et standardisé pour plusieurs onduleurs



Les options disponibles :

- Bypass manuel
- Interface homme-Machine avec afficheur LCD
- Communication TCP/IP

Spécifications techniques

Informations Générales	
Description	Onduleur modulaire ONS-M
Caractéristiques électriques	
Caractéristiques d'entrée continue	
Tension :	48Vcc (min. 40V - max. 60V) / 110Vcc (min. 90V - max. 160V)
Caractéristiques d'entrée alternative	
Tension :	230Vca mono (min. 150V - max. 265V) Autre tension sur demande (en option)
Fréquence	50 / 60 Hz
Facteur de puissance :	99%
Caractéristiques de sortie	
Tension :	230V (min. 200V - max. 240V) $\pm 2\%$
Fréquence :	50 / 60Hz $\pm 0.03\%$
Gamme de Puissance :	2500VA à 80000VA
Par module : Puissance de sortie nominale (VA) / sur charge résistive (W)	2500VA / 2000W
Facteur de puissance acceptable:	0 inductif à 0 capacitif
Taux de distorsion sur charges résistives (THD) :	<1,5%
Mode de fonctionnement	
Source principale	Entrée AC ou entrée CC (programmable)
Options principales	
By pass :	manuel
Afficheur LCD :	mesure de tension, courant, fréquence et puissance
Communication :	liaison Modbus – TCP/IP
Autres :	nous consulter
Caractéristiques environnementales et mécaniques	
Température de stockage :	- 40°C à +70°C
Température d'utilisation :	- 20°C à +50°C
Humidité relative en fonctionnement :	95%
Dimensions des armoires (lxhxp) en mm :	1300 ou 1700 x 600 x 600
Indice de protection :	IP 21 (autres en option)
Revêtement enveloppe :	RAL 7035– gris clair (autres nuances sur demande)
Normes de référence et certifications	
Normes :	IEC 60950, EN55022 (classe B), EN61000-4
Certification :	CE / ROHS

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis. Nous consulter avant l'intégration technique

FC-ONS-M-FR-B

ENAG S.A.S. - 31 rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper – FRANCE

Tel : +33 2 98 55 51 99 – Fax : +33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr – Site : www.enag.fr