

ONDULEURS HYBRIDES

Les onduleurs de stockage d'énergie Techtop® WM-II Hybrid On/Off Grid 3-5.5kw est ce qu'on appelle un onduleur intelligent, c'est le cœur de votre installation. Il a la capacité de transformer l'énergie produite par vos panneaux photovoltaïques en électricité domestique et il distribue cette énergie selon vos besoins, et il gère seul toute votre installation en toute simplicité, et grâce à son écran tactile et à son application vous pouvez suivre l'évolution minute par minute de votre installation, des panneaux, aux batteries. Il a aussi l'avantage de protéger efficacement votre installation en régulant les différentes tensions.

Principales caractéristiques:

01. Écran tactile
02. PV et l'alimentation électrique prennent la charge en même temps (réglage possible)
03. Facteur de puissance de sortie PF = 1,0
04. Sur & Hors réseau avec stockage d'énergie
05. Enregistrement généré par l'énergie, enregistrement de charge, informations sur l'historique et enregistrement des défauts
06. Réglage de la langue et de l'heure
07. Structure avec filtre à poussière
08. Réglage de la charge AC et du temps de sortie AC
09. Tension de charge et synchronisation du courant de charge
10. Périphérique Wi-Fi externe en option
11. Fonctionnement parallèle jusqu'à 9 unités
12. Connecté avec batterie en option
13. Large plage d'entrée PV 120-450VDC
14. Processeur indépendant
15. Puissance maximale du réseau photovoltaïque 5000W
16. Solar et Utility fournissent de l'énergie à la charge lorsque l'énergie solaire n'est pas suffisante pour charger.
17. Le capteur CT surveillera la consommation d'énergie du système et s'assurera qu'aucune puissance PV excédentaire n'est fournie à la société de réseau.



ARSS

AUTONOMY RECHARGE SOLAR SYSTEM



Rue Pisseroule, 286
B-4820 DISON



0487 739 678
04 283 30 21



info@arss.be
www.arss.be



Agréation: 1109/432
BE 0439 867 977

ONDULEUR HYBRIDES

MAQUETTE	WM-II		
Puissance maximale du réseau PV	4500W		
Puissance de sortie nominale	5500W		
Tension maximale en circuit ouvert du générateur photovoltaïque	500 Vcc		
Gamme MPPT @ Tension de fonctionnement	120-450 VCC		
Numéro de suivi MPPT	1		
FONCTIONNEMENT LIÉ AU RÉSEAU			
SORTIE DE RÉSEAU (CA)			
Tension de sortie nominale	220/230/240 VCA		
Plage de tension de sortie	184-265 VCA		
Courant de sortie nominal	25A/23.9A/22.9A		
Efficacité	Jusqu'à 93,5 %		
FONCTIONNEMENT HORS RÉSEAU, HYBRIDE			
ENTRÉE GRILLE			
Plage de tension d'entrée acceptable	120-280 VCA		
Gamme de fréquences	50Hz/60Hz (Détection automatique)		
SORTIE MODE BATTERIE (CA)			
Tension de sortie nominale	220/230/240 VCA		
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure		
LA BATTERIE & CHARGEUR			
Tension CC nominale	24VDC	48VDC	
Courant de charge solaire maximal	90A		
Courant de charge CA maximum	60A		
Courant de charge maximal	90A		
Puissance de sortie d'urgence			
Puissance de sortie maximale	5500W		
Puissance de surtension	11000W		
Temps de transfert automatique	<8ms		
GÉNÉRAL			
INTERFACE			
Fonction parallèle	Oui		
Communication	USB ou RS232/Contact sec		
ENVIRONNEMENT			
Humidité	0-90% HR (Pas de condensation)		
Température de fonctionnement	0 à 50 °C		
Poids net / kg)	11.75		
Poids brut (KG)	12.75		
Dimensions (L x P x H) mm	345x476x133.2		

AUTONOMY RECHARGE SOLAR SYSTEM



Rue Pisseroule, 286
B-4820 DISON



0487 739 678
04 283 30 21



info@arss.be
www.arss.be



Agréation: 1109/432
BE 0439 867 977