

Présentation



- ✓ Onduleur **STRATEGE 1KVA** ON LINE Mono/Mono double conversion pour les professionnels, les industriels et les établissements publics.
- ✓ Ses performances, sa technologie et ses multiples fonctionnalités font de l'onduleur **STRATEGE 1KVA** une solution haut de gamme compétitive, idéale pour la protection des équipements sensibles et la sauvegarde des données hautement stratégiques.
- ✓ Grâce à sa technologie ON LINE double conversion, l'onduleur **STRATEGE 1KVA** est particulièrement adapté aux milieux électriques très perturbés.



Applications

- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1KVA** est adaptée pour la protection des applications sensibles :
 - ✓ computers centers, ✓ équipements réseaux,
 - ✓ salles serveurs, ✓ systèmes de communication (tél IP),
 - ✓ équipements industriels.



Autonomie



- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1KVA** intègre trois batteries 12Volts/9Amp qui fournissent du courant sur l'ensemble des 4 prises.
- ✓ Elles permettent :
 - ✓ d'assurer une continuité de travail,
 - ✓ de sauvegarder les fichiers ouverts,
 - ✓ d'éteindre les équipements connectés.
- ✓ En option, le raccordement de Packs Batteries permet d'augmenter l'autonomie jusqu'à plusieurs heures.

Charge connectée	25%	50%	75%
Autonomie	40 min	14 min	8 min

Accessoires

- ✓ Pour assister au mieux l'utilisateur, l'onduleur **STRATEGE 1KVA** est équipé d'accessoires fonctionnels :
 - ✓ un afficheur LCD pour visualiser l'état de l'onduleur et programmer de nombreuses fonctions (Bypass, tension, gestion des prises...)
 - ✓ un slot pour insérer une carte contact sec et raccorder l'onduleur à une gestion technique du bâtiment, afin de relayer des alarmes visuelles, sonore ou tout autre système,
 - ✓ un contacteur EPO pour relier l'onduleur à un système d'arrêt d'urgence de type coup-de-poing, et provoquer une mise hors tension ainsi qu'un arrêt immédiat de l'onduleur.



Descriptif visuel



- 1 Afficheur LCD.
- 2 Trois boutons de mise en service et de paramétrage.
- 3 Prise d'entrée alimentation secteur 230Volts.
- 4 Prises de sortie ondulées.
- 5 Connecteur pour Pack batteries..
- 6 Slot pour agent SNMP ou carte contact sec.
- 7 Port USB.
- 8 EPO : arrêt d'urgence.
- 9 Port série.
- 10 Disjoncteur.
- 11 Protection RJ11/RJ45

(livré avec 1 câble d'alimentation et 4 câbles d'utilisation).

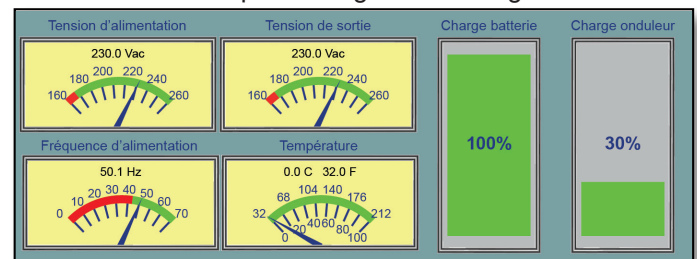
Protection, Technologie

- ✓ De technologie ON LINE double conversion l'onduleur **STRATEGE 1KVA** gère la majorité des perturbations électriques :
 - ✓ protection contre les surtensions et les surcharges,
 - ✓ protection parafoudre,
 - ✓ protection RJ11/RJ45 (Tél, Fax, ADSL, Ethernet),
 - ✓ protection contre les variations de tension,
 - ✓ protection contre les coupures de courant.
- ✓ Au-delà de la qualité du courant fourni, l'onduleur **STRATEGE 1KVA** présente de nombreux avantages :
 - ✓ compatibilité avec les groupes électrogènes,
 - ✓ Bypass de surcharge,
 - ✓ facteur de puissance en sortie de 0.9,
 - ✓ paramètres ajustables,
 - ✓ mode économie d'énergie,
 - ✓ démarrage à froid sur batteries,
 - ✓ arrêt d'urgence EPO.



Logiciel et agent SNMP

- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1KVA** dispose du logiciel **UPSILON2000** de gestion de l'alimentation.
- ✓ En complément des remontées d'information sur la qualité du courant, le logiciel prend le contrôle de l'ordinateur et de son alimentation électrique lorsque survient une coupure d'électricité.
- ✓ Il peut alors :
 - ✓ sauvegarder les fichiers ouverts,
 - ✓ clôturer les programmes en cours,
 - ✓ éteindre les équipements connectés.
- ✓ Pour une solution d'administration à distance, l'onduleur **STRATEGE 1KVA** peut être géré via un agent SNMP.



Onduleur STRATEGIE 1KVA Mono-Mono	
Identification	
Puissance	1KVA
Référence	STG1KVAMMT
Code EAN	3700647200159
Caractéristiques électriques en entrée	
Alimentation	Monophasée
Tension d'entrée nominale	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Plage de tension du mode secteur	110 à 290Vac (110-160V <A130% - 160-200V<80% - 200-290V à 100% de charge)
Fréquence nominale	45Hz/70Hz Détection automatique
Facteur de puissance	>0,98
Courant THDi	Inférieur à 7% (sur 100% de charge non linéaire)
Compatibilité groupe électrogène	Oui
Bypass	Tension max : +15% (option +5%, +10%, +25%)
	Tension min : -45% (option -20%, -30%)
	Plage de protection de la fréquence : +10%
Mode économie d'énergie	Idem Bypass
Protection disjoncteur	7A
Raccordement	IEC320 C14 10A - 2 pôles + Terre
Caractéristiques électriques en sortie	
Puissance en Volt Ampère (VA)	1000
Puissance en Watts (W)	900
Cosinus Phi (φ)	0,9
Technologie	On Line double conversion
Forme du signal en mode batterie	Courant alternatif sinusoïdale
Tension de sortie sur batterie	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Régulation de tension	+2%
Plage de fréquence mode secteur	50Hz ou 60Hz (synchronisée sur l'entrée)
Plage de fréquence mode batterie	50 / 60Hz (± 0,02Hz)
Facteur de crête	3:1
Distorsion harmonique	THD 3% (charge linéaire) / THD 5% (charge non linéaire)
Temps de commutation	Secteur/batterie : 0ms - Secteur/Bypass : 4ms
Rendement à 100% de charge	Mode secteur : >90% - Mode batterie : >85% - Mode ECO >94%
Nombre de prises ondulées	4
Câble d'utilisation IEC mâle/femelle	4 x IEC320 C13 10A
Caractéristiques de la batterie	
Technologie	Plomb étanche
Type et Quantité	12V/9Ah x 3
Tension batteries	36Vdc
Courant de recharge	1~1.5A
Temps de recharge batterie	90% : 5 heures / 100% : 8 heures
Démarrage sur batteries	Oui
Remplaçable par l'utilisateur	Non
Autonomie	
A 25% de charge	40 min
A 50% de charge	14 min
A 75% de charge	8 min
Protection	
Surcharge mode secteur	Charge < 100% - 150% pendant 30 secondes / Charge > 150% pendant 300 ms : arrêt de l'onduleur
Surcharge mode batterie	Charge < 100% - 150% pendant 30 secondes / Charge > 150% pendant 300 ms : arrêt de l'onduleur
Surcharge mode bypass	Charge > 130% pendant 60 secondes : arrêt de l'onduleur
Court-circuit	Oui
Surchauffe	Mode secteur : passage en mode bypass / Mode batterie : arrêt de l'onduleur
Batterie faible	Alarme puis arrêt onduleur
Auto-diagnostic	Oui via afficheur LCD et logiciel
EPO	Arrêt immédiat de l'onduleur (contact ouvert ou fermé)
Batterie	Oui : gestion optimisée
Bruits parasites	Conforme à la norme EN62040-2
Alarme	Sonore et visuelle : mode batterie, batterie faible, surcharge, défaut.
Protection RJ11/RJ45 (combiné)	Oui (câble fourni) - Tél, Fax, Modem, ADSL, Ethernet
Accessoires	
Afficheur	LCD Bleu
Logiciel de communication	UPSILON2000 via port USB pour Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/ Win7, Linux, Unix et MAC
Interface de communication	USB / RS232 / Agent SNMP (option)
Contact sec	Oui (option)
EPO	Arrêt immédiat de l'onduleur (contact ouvert ou fermé)
Pack batterie externe	Oui (option) jusqu'à 4 Packs raccordés via connecteur Anderson
Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Taux d'humidité de fonctionnement	0 - 90% sans condensation
Niveau sonore	<50dB à 1m
Conditions de stockage	
Température	0 - 40°C
Taux d'humidité	0 - 95% sans condensation
Certifications	
Liste	CE - LVD - ROHS
Garantie	
Durée et modalités	2 ans sur site
Caractéristiques physiques	
Format	Tour
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	400 x 144 x 215
Poids net	12,6 Kgs
Conditionnement	
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	472 x 208 x 312
Poids brut	13,9 Kgs
Origine	
Pays	Chine

Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. Données et photos non-contractuelles.

FIRST MOVER PROTECT
SAS FIRST MOVER
 264, rue des Sables de Sary
 45770 Saran France

Tel. : 02 38 74 04 33
 Fax. : 04 26 69 88 15
 Mail : info@firstmover-protect.fr
 Web : firstmover-protect.fr



Fiche produit onduleur ON LINE STRATEGIE 1KVA