

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).

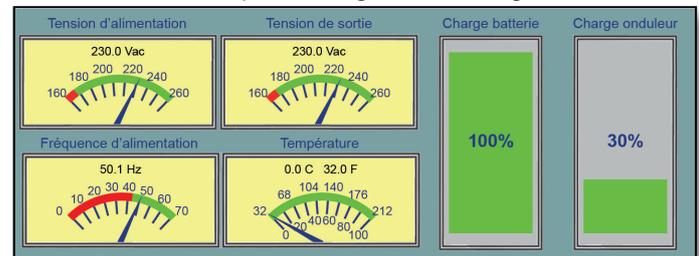
Protection, Technologie

- ✓ 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.



Fiche produit onduleur ON LINE STRATEGE 1KVA



| 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 | Inferieur 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