

Présentation



- ✓ Onduleur **STRATEGE 1KVA RACK 19''** 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 RACK 19''** 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 RACK 19''** est particulièrement adapté aux milieux électriques très perturbés.



Applications

- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1KVA RACK 19''** 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 RACK 19''** intègre trois batteries 12Volts/9Amp qui fournissent du courant sur toute les 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 RACK 19''** 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,



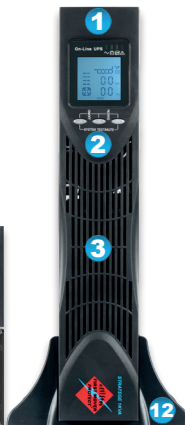
- ✓ un contacteur EPO pour relier l'onduleur à un système d'arrêt d'urgence de type coup-de-poing, et provoquer une mise hors tension ainsi qu'un arrêt immédiat de l'onduleur.



- ✓ Convertible au format Tour l'onduleur **STRATEGE 1KVA RACK 19''** est fourni avec le kit d'installation adéquat.

Descriptif visuel

- 1 Afficheur LCD.
- 2 Trois boutons de mise en service.
- 3 Connecteur pour Pack batteries.



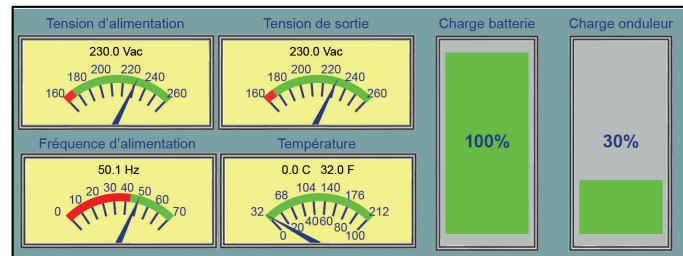
Protection, Technologie

- ✓ De technologie ON LINE double conversion l'onduleur **STRATEGE 1KVA RACK 19''** 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 RACK 19''** 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 RACK 19''** 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 RACK 19''** peut être géré via un agent SNMP.



- 4 Prise d'entrée alimentation secteur 230Volts.
- 5 Prises de sortie ondulées.
- 6 Slot pour agent SNMP ou carte contact sec.
- 7 Port USB.
- 8 Port série.
- 9 EPO : arrêt d'urgence.
- 10 Disjoncteur.
- 11 Protection RJ11/RJ45.
- 12 Pieds pour conversion au format Tour. (livré avec 1 câble d'alimentation et 3 câbles d'utilisation).



Onduleur STRATEGIE 1KVA Mono-Mono Rack 19" convertible en Tour	
Identification	
Puissance	1KVA
Référence	STG1KVA MMRT
Code EAN	3700647200210
Caractéristiques électriques en entrée	
Alimentation	Monophasée
Tension d'entrée nominale	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Plage de tension en 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	6 x IEC320 C13 10A
Câble d'utilisation IEC mâle/femelle	3 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	Oui à chaud en cours d'utilisation (HOT-SWAP)
Autonomie (minutes)	
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	Rack 19" convertible en Tour
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	430 x 440 x 86,5 - 2U
Poids net	18,7 Kgs
Conditionnement	
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	562 x 555 x 202
Poids brut	21,5 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



Présentation



- ✓ Onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** 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 1,5KVA RACK 19"** 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 1,5KVA RACK 19"** est particulièrement adapté aux milieux électriques très perturbés.



Applications

- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** 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 1,5KVA RACK 19"** intègre trois batteries 12Volts/9Amp qui fournissent du courant sur toute les 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	20 min	8 min	5 min

Accessoires

- ✓ Pour assister au mieux l'utilisateur, l'onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** 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,



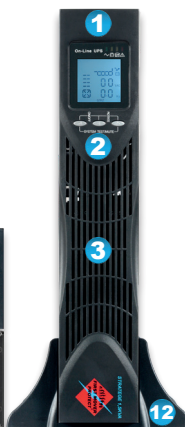
✓ un contacteur EPO pour relier l'onduleur à un système d'arrêt d'urgence de type coup-de-poing, et provoquer une mise hors tension ainsi qu'un arrêt immédiat de l'onduleur.



✓ Convertible au format Tour l'onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** est fourni avec le kit d'installation adéquat.

Descriptif visuel

- 1 Afficheur LCD.
- 2 Trois boutons de mise en service.
- 3 Connecteur pour Pack batteries.



Protection, Technologie

- ✓ De technologie ON LINE double conversion l'onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** 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 1,5KVA RACK 19"** 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

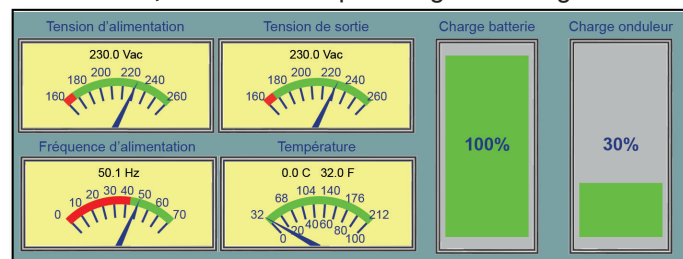
- ✓ L'onduleur **STRATEGE 1,5KVA RACK 19"** dispose du logiciel **UPSILON2000** de gestion de l'alimentation.

- ✓ 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 1,5KVA RACK 19"** peut être géré via un agent SNMP.



- 4 Prise d'entrée alimentation secteur 230Volts.
- 5 Prises de sortie ondulées.
- 6 Slot pour agent SNMP ou carte contact sec.
- 7 Port USB.
- 8 Port série.
- 9 EPO : arrêt d'urgence.
- 10 Disjoncteur.
- 11 Protection RJ11/RJ45.
- 12 Pieds pour conversion au format Tour. (livré avec 1 câble d'alimentation et 3 câbles d'utilisation).



Onduleur STRATEGIE 1,5KVA Mono-Mono Rack 19" convertible en Tour

Identification	
Puissance	1,5KVA
Référence	STG1,5KVAMMRT
Code EAN	3700647200227
Caractéristiques électriques en entrée	
Alimentation	Monophasée
Tension d'entrée nominale	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Plage de tension en 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	10A
Raccordement	IEC320 C14 10A - 2 pôles + Terre
Caractéristiques électriques en sortie	
Puissance en Volt Ampère (VA)	1500
Puissance en Watts (W)	1350
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	6 x IEC320 C13 10A
Câble d'utilisation IEC mâle/femelle	3 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	Oui à chaud en cours d'utilisation (HOT-SWAP)
Autonomie (minutes)	
A 25% de charge	20 min
A 50% de charge	8 min
A 75% de charge	5 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	Rack 19" convertible en Tour
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	430 x 440 x 86,5 - 2U
Poids net	18,7 Kgs
Conditionnement	
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	562 x 555 x 202
Poids brut	21,5 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 1,5KVA RACK 19"

Présentation



- ✓ Onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** 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 **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** 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 **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** est particulièrement adapté aux milieux électriques très perturbés.



Applications

- ✓ L'onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** est adaptée pour la protection des applications sensibles :
 - ✓ computers centers,
 - ✓ équipements réseaux,
 - ✓ salles serveurs,
 - ✓ systèmes de communication (tél IP),
 - ✓ équipements industriels.



Autonomie



- ✓ L'onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** intègre six batteries 12Volts/9Amp qui fournissent du courant sur toute les 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 **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** 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.



- ✓ Convertible au format Tour l'onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** est fourni avec le kit d'installation adéquat.

Descriptif visuel

- 1 Afficheur LCD.
- 2 Trois boutons de mise en service.
- 3 Connecteur pour Pack batteries.



Protection, Technologie

- ✓ De technologie ON LINE double conversion l'onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** 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 **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** 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

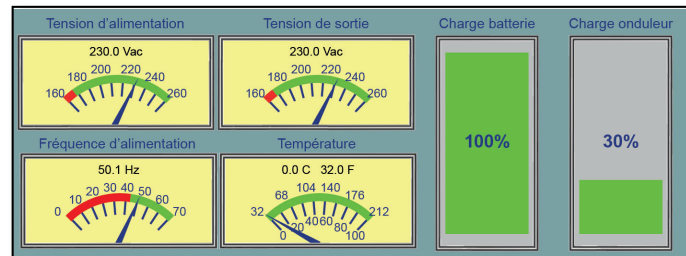
- ✓ L'onduleur **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** dispose du logiciel **UPSILON2000** de gestion de l'alimentation.

- ✓ 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 **STRATEGIE 2KVA RACK 19"** peut être géré via un agent SNMP.



- 4 Prise d'entrée alimentation secteur 230Volts.
 - 5 Prises de sortie ondulées.
 - 6 Slot pour agent SNMP ou carte contact sec.
 - 7 Port USB.
 - 8 Port série.
 - 9 EPO : arrêt d'urgence.
 - 10 Disjoncteur.
 - 11 Protection RJ11/RJ45.
 - 12 Pieds pour conversion au format Tour.
- (livré avec 1 câble d'alimentation et 3 câbles d'utilisation).



Onduleur STRATEGIE 2KVA Mono-Mono Rack 19" convertible en Tour	
Identification	
Puissance	2KVA
Référence	STG2KVAMMRT
Code EAN	3700647200234
Caractéristiques électriques en entrée	
Alimentation	Monophasée
Tension d'entrée nominale	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Plage de tension en 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	16A
Raccordement	IEC320 C14 10A - 2 pôles + Terre
Caractéristiques électriques en sortie	
Puissance en Volt Ampère (VA)	2000
Puissance en Watts (W)	1800
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	6 x IEC320 C13 10A
Câble d'utilisation IEC mâle/femelle	4 x IEC320 C13 10A
Caractéristiques de la batterie	
Technologie	Plomb étanche
Type et Quantité	12V/9Ah x 6
Tension batteries	72Vdc
Courant de recharge	1~1.5A
Temps de recharge batterie	90% : 5 heures / 100% : 8 heures
Démarrage sur batteries	Oui
Remplaçable par l'utilisateur	Oui à chaud en cours d'utilisation (HOT-SWAP)
Autonomie (minutes)	
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	Rack 19" convertible en Tour
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	720 x 440 x 86,5 - 2U
Poids net	33 Kgs
Conditionnement	
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	842 x 555 x 202
Poids brut	36,5 Kgs
Origine	
Pays	Chine

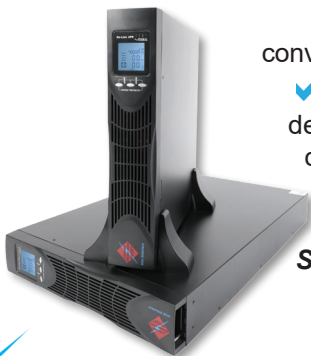
Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. Données et photos non-contractuelles.

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



Présentation



- ✓ Onduleur **STRATEGE 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** est particulièrement adapté aux milieux électriques très perturbés.



Applications

- ✓ L'onduleur **STRATEGE 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** intègre six batteries 12Volts/9Amp qui fournissent du courant sur toute les 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	20 min	8 min	5 min

Accessoires

- ✓ Pour assister au mieux l'utilisateur, l'onduleur **STRATEGE 3KVA RACK19"** 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.
 - ✓ Convertible au format Tour l'onduleur **STRATEGE 3KVA RACK 19"** est fourni avec le kit d'installation adéquat.



Descriptif visuel

- 1 Afficheur LCD.
- 2 Trois boutons de mise en service.
- 3 Connecteur pour Pack batteries.



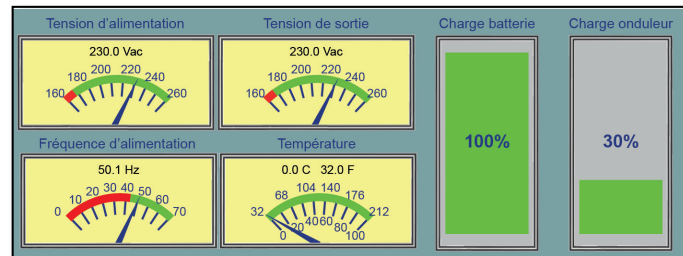
Protection, Technologie

- ✓ De technologie ON LINE double conversion l'onduleur **STRATEGE 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** 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 3KVA RACK 19"** peut être géré via un agent SNMP.



- 4 Prise d'entrée alimentation secteur 230Volts.
 - 5 Prises de sortie ondulées.
 - 6 Slot pour agent SNMP ou carte contact sec.
 - 7 Port USB.
 - 8 Port série.
 - 9 EPO : arrêt d'urgence.
 - 10 Disjoncteur.
 - 11 Protection RJ11/RJ45.
 - 12 Pieds pour conversion au format Tour.
- (livré avec 1 câble d'alimentation et 3 câbles d'utilisation).



Onduleur STRATEGIE 3KVA Mono-Mono Rack 19" convertible en Tour	
Identification	
Puissance	3KVA
Référence	STG3KVAMMRT
Code EAN	3700647200241
Caractéristiques électriques en entrée	
Alimentation	Monophasée
Tension d'entrée nominale	200V / 208V / 220V / 230V / 240Vac
Plage de tension en 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	25A
Raccordement	IEC320 C20 16A - 2 pôles + Terre
Caractéristiques électriques en sortie	
Puissance en Volt Ampère (VA)	3000
Puissance en Watts (W)	2700
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	6 x IEC320 C13 10A - 1 x IEC320 C19 20A
Câble d'utilisation IEC mâle/femelle	4 x IEC320 C13 10A - 1 x IEC320 C19 20A
Caractéristiques de la batterie	
Technologie	Plomb étanche
Type et Quantité	12V/9Ah x 6
Tension batteries	72Vdc
Courant de recharge	1~1.5A
Temps de recharge batterie	90% : 5 heures / 100% : 8 heures
Démarrage sur batteries	Oui
Remplaçable par l'utilisateur	Oui à chaud en cours d'utilisation (HOT-SWAP)
Autonomie (minutes)	
A 25% de charge	20 min
A 50% de charge	8 min
A 75% de charge	5 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	Rack 19" convertible en Tour
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	720 x 440 x 86,5 - 2U
Poids net	33 Kgs
Conditionnement	
Dimensions mm (Long x Larg x Haut)	842 x 555 x 202
Poids brut	36,5 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

