

Keor SPE R/T 1500 2U

3 110 69


Page

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Caractéristiques générales | 1 |
| 2. Caractéristiques techniques..... | 1 |

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

L'onduleur Legrand Keor SPE R/T 1500 est une alimentation sans interruption avec une technologie interactive de ligne et une forme d'onde de sortie sinusoïdale.

Il fournit une puissance nominale de 1500VA - 1200W, est géré par un microprocesseur et dispose d'un autodiagnostic intégré.

Keor SPE RT est un onduleur convertible qui peut être utilisé aussi bien en configuration tour que rack.

La Keor SPE R/T 1500 est équipée en interne de batteries au plomb hermétiquement scellées et régulées par des valves, afin de garantir une autonomie minimale de 8 minutes à 80 % de charge. Les batteries peuvent être facilement remplacées grâce à une porte spéciale située à l'avant de l'onduleur.

La présence d'un stabilisateur électronique (AVR) à l'intérieur de l'UPS offre aux charges connectées une protection efficace contre toute interférence du secteur.

Cet onduleur possède 2 blocs de prises de sortie programmables (4 x IEC 320-C13) et un est programmable.

Keor SPE R/T 1500 peut être connecté à un PC via les ports SNMP, USB et sériel RS232, ce qui permet de surveiller son fonctionnement, grâce au logiciel gratuit, et d'effectuer un arrêt d'urgence des systèmes d'exploitation Windows et Linux.

Grâce au panneau de commande à 5 boutons, à l'écran LCD et à la barre de 3 LED d'état :

- VERT : Tout est OK sur l'onduleur. La charge est protégée.
- JAUNE : La charge est alimentée par l'UPS, mais une alarme est active, un contrôle est nécessaire.
- ROUGE : La charge n'est pas alimentée par l'onduleur. L'urgence existe.

Affichage LCD :

- Modes de fonctionnement
- Mesures
 - Entrée et sortie tension-fréquence
 - Puissance active et apparente
 - Pourcentage de charge
 - Tension de la batterie
 - Pourcentage de la batterie
 - Temps de sauvegarde
 - Température ambiante
- Alarmes et erreurs

L'alimentation sans interruption Keor SPE R/T 1500 porte la marque CE conformément aux directives 2014/35 et 2014/30, et est conçue et fabriquée conformément aux normes suivantes:

- EN 62040-1 "Exigences générales et de sécurité pour les ASI utilisées dans les zones accessibles aux opérateurs"
- EN 62040-2 " Exigences en matière de compatibilité électromagnétique (EMC)"
- EN 62040-3 " Exigences de performance et méthode d'essai".

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques générales | |
|----------------------------|---------------------|
| Puissance nominale (VA) | 1500 |
| Puissance active (W) | 1200 |
| Technologie | Line-interactive VI |
| Forme d'onde | Sinusoïdale |

| Entrée | |
|--------------------|--|
| Tension d'entrée | 230V |
| Fréquence d'entrée | 40 - 70 Hz (50/60Hz auto-sensing) |
| Plange de tension | Nominale: 230 / Range: 160 - 288 @ pleine charge |
| Connexion d'entrée | 10A IEC 320-C14 |

| Sortie | |
|--------------------------------|--|
| Tension de sortie | 230±1% ajustable à 200/208/220/230/240 (mode batterie:230V+6%, -10%, 200/208V: déclassément 90%) |
| Fréquence de sortie (nominale) | 50 ou 60Hz +/- 0,5 % |
| THD Tension de sortie | < 3% avec charge linéaire |
| Prises | 2 x (4 x IEC 320-C13) (2 groupes programmables) |

| Batteries | |
|---------------------------------|---|
| Nombre de batteries | 6pz VRLA (accès frontal, hot swappable) |
| Série de batteries Type/Tension | 12V, 7Ah |
| Temps de charge (0-90%) | 6-8 heures |

| Communication et gestion | |
|--------------------------|--|
| Affichage et signaux | Quatre boutons et quatre LED pour surveiller l'état de l'onduleur en temps réel. |
| Gestion à distance | USB (HID), RS232 et connecteur d'interface réseau (SNMP): tous fonctionnent simultanément. |
| EPO | EPO (peut être réglé comme NC/NO à distance) |
| Contacts secs (n°) | 2 pcs.relé 1: Défaut d'entrée Relais 2: Batterie faible |
| Protections | Surcharge, court-circuit, retour de courant, surchauffe |

| Caractéristiques mécaniques | |
|-----------------------------|---------------------|
| Dimensions P x H x L (mm) | 440 x 86,5 x 440 2U |
| Poids net (kg) | 17,5 |

| Conditions ambiantes | |
|---|------------------------|
| Température fonctionnement (°C) | 0 ÷ 40°C |
| Humidité relative (%) | 0÷95 % non condensante |
| Niveau sonore à 1 m (dBA) | < 40 |
| Estimation de l'emploi des matériaux générés par l'économie circulaire | ≈41% |
| Taux de recyclabilité calculé selon la méthode décrite dans le rapport technique CEI/TR 62635* | ≈78% |

| Certification | |
|---------------|---------------------------------|
| Standards | EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 |

* Cette valeur est basée sur des données recueillies auprès d'une filière technologique mise en œuvre industriellement. Elle ne préjuge pas de l'utilisation effective de cette filière pour la fin de vie de ce produit.