

Keor PDU 800 VA

3 103 30 - 3 103 31

3 103 32 - 3 103 33

TABLE DES MATIÈRES

Page

1.CARACTERISTIQUES GENERALES.....1

2.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....1



1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Les Keor PDU 800 VA Legrand sont des Alimentations Statiques sans Interruption (ASI) disposant de la technologie off-line. Les ASI fournissent une puissance active de respectivement 480 W. Les ASI sont contrôlés par ordinateur et sont équipées en interne de batteries au plomb étanches et à régulation par soupape, pour garantir un minimum d'autonomie de : 10 minutes à 50% de la charge et 3 minutes à 80% de la charge.

Cette ASI est disponible avec différents types de prises en sortie (toutes les prises sont alimentées par la batterie et protégées contre les surtensions)

Ces ASI sont disponibles avec les types de prises ci-dessous :

- Réf. 3 103 30 : cordon franco-belge et 8 prises franco-belges
- Réf. 3 103 31 : cordon multistandard et 8 prises IEC
- Réf. 3 103 32 : cordon multistandard et 8 prises Schuko/Italien
- Réf. 3 103 33 : cordon UK et 8 prises IEC

Keor PDU peut être relié à un PC par le port USB pour permettre, grâce au logiciel gratuit, de monitorer son fonctionnement et d'effectuer le shutdown d'urgence des systèmes d'exploitation Windows / Linux.

Keor PDU est géré par un microprocesseur et peut afficher, grâce aux leds intelligentes, les alarmes et modes de fonctionnement suivants :

- Fonctionnement sur batterie
- Batterie faible
- Surtension
- Défaut système
- Fin d'autonomie

Keor PDU possède le marquage CE et est conforme aux directives européennes 2014/30 et 2014/35.

Keor PDU est conçu et fabriqué en conformité avec les standards suivants :

- EN 62040-1 : « Exigences générales et règles de sécurité pour les UPS »
- EN 62040-2 : « Exigences pour la compatibilité électromagnétique (CEM) des UPS »
- EN 62040-2 "Electromagnetic Compatibility requirements (EMC) for UPSs"

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KEOR PDU 800
--------	--------------

Caractéristiques générales	
Puissance nominale (VA)	800
Puissance active (W)	480
Technologie	Off-Line VFD
Forme d'onde	Pseudo-sinusoidale

Entrée	
Prise d'alimentation	1 IEC 10A
Tension nominale (Vac)	230
Plage de tension (Vac)	180 - 270
Fréquence (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

Sortie	
Type de prises :	
- IEC	Protégée par l'ASI : 8°C13
- Schuko/Italien	Protégée par l'ASI : 8*CEE 7/3
- Franco-Belges	Protégée par l'ASI : 8*CEE 7/5
Tension (Vac)	230 ± 10%
Fréquence (Hz)	50 - 60 ± 1Hz

Protections	
Protection complète	Surtension, court-circuit, déchargement excessif de la batterie
Type	Fusible

Batteries	
Nombre de batteries	1
Type de batteries / Tension	VRLA 9 Ah

Communication et gestion Interface Barre	
Interface	LED (vert / orange / rouge)
USB HID	Type B
Alarmes	Visuelle (led), Audible (ronfleur)

Caractéristiques mécaniques	
Dimensions L x P x H (mm)	19" x 150mm x 2U
Poids net (kg)	5,5

Conditions ambiantes	
Température fonctionnement (°C)	0-40
Humidité relative (%)	< 95 (non-condensante)
Niveau sonore à 1 m (dB)	≤ 40

Conformité	
Réglementations et marquage	EN 62040-1, EN 62040-2, CE