

## Keor PDU 800 VA

3 110 16 - 3 110 17  
 3 110 18 - 3 110 19



### SOMMARIO

### Pagina

1. CARATTERISTICHE GENERALI.....1
2. CARATTERISTICHE TECNICHE .....1

## 1. CARATTERISTICHE GENERALI

L' UPS Legrand modello Keor PDU 800 VA è un gruppo di continuità con tecnologia Off-Line. Eroga una potenza attiva di 480 W, è controllato tramite CPU ed è equipaggiato, internamente, con una batteria al piombo di tipo ermetico regolata da valvola, per garantire un'autonomia minima di 10 minuti al 50% e di 3 minuti all' 80% del carico.

La presenza di uno stabilizzatore elettronico (AVR) all' interno dell'UPS fornisce al carico collegato un'efficace protezione contro ogni interferenza nella rete.

Questo UPS è disponibile con differenti tipi di prese in uscita, alimentate anche in caso di mancanza rete (backup) e con protezione dalle sovratensioni:

- Versione 3 110 16: Ingresso standard francese. 8 uscite standard francese per Backup e sovratensioni.
- Versione 3 110 17: Ingresso multi-standard. 8 uscite IEC per Backup e sovratensioni.
- Versione 3 110 18: Ingresso multi-standard. 8 uscite standard tedesco/italiano per Backup e sovratensioni.
- Versione 3 110 19: Ingresso UK. 8 uscite IEC per Backup e sovratensioni.

L' UPS può essere collegato ad un PC tramite la porta USB permettendo di monitorare le sue funzioni grazie al software gratuito e di effettuare uno spegnimento di emergenza nei sistemi operativi Windows e Linux.

Keor PDU è gestito da un microprocessore ed è in grado di visualizzare, tramite una barra LED "intelligente" i seguenti allarmi e modalità di funzionamento:

- Funzionamento a batteria
- Carica batteria bassa
- Sovraccarico
- Anomalia generica
- Fine autonomia

Il Keor PDU è marchiato CE in accordo con le direttive europee 2014/30 e 2014/35.

È stato anche progettato e realizzato in conformità alle seguenti norme:

- EN 62040-1 "Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree accessibili all'operatore"
- EN 62040-2 "Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)"

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modello</b>	KEOR PDU 800
----------------	--------------

<b>Caratteristiche generali</b>	
Potenza nominale (VA)	800
Potenza attiva (W)	480
Tecnologia	Off-Line VFD
Forma d'onda	Pseudo-sinusoidale

<b>Ingresso</b>	
Connettore ingresso	1 IEC 10A
Tensione nominale (V)	230
Range tensione d'ingresso (V)	180 - 270
Frequenza (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

<b>Uscita</b>	
Tipo di prese:	Backup: 8*C13
- Versione IEC	Backup: 8*CEE 7/3
- Versione Tedesca-Italiana	Backup: 8*CEE 7/5
- Versione Francese	
Voltaggio (V)	230 ± 10%
Frequenza (Hz)	50 - 60 ± 1Hz

<b>Protezioni</b>	
Protezione completa	Scarica profonda, Protezione sovraccarico e corto circuito
Tipo	Fusibile

<b>Batteria</b>	
Numero batterie	1
Tipo di batterie / Voltaggio	VRLA 9 Ah

<b>Comunicazione e Gestione</b>	
Interfaccia	LED (verde / arancio / rosso)
USB HID	Tipo B
Allarmi	Visivo (LED bar), sonoro (buzzer)

<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Dimensioni W x D x H (mm)	19" x 150 mm x 2U
Peso (kg)	5,5

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura di esercizio (°C)	0-40
Umidità relativa (%)	< 95 (non condensante)
Rumorosità (dB)	≤ 40

<b>Certificazioni</b>	
Normative e marcature	EN 62040-1, EN 62040-2, CE