

Keor PDU 800 VA

3103 30 – 3103 31



SPIS TREŚCI

Strona

1. Informacje ogólne.....	1
2. Dane techniczne.....	1

1. INFORMACJE OGÓLNE

Keor PDU 800 VA jest wysoce wydajnym zasilaczem zapewniającym bezprzerwowe źródło zasilania z wykorzystaniem technologii offline do montażu w szafie teleinformatycznej na szynach rack. Jednostka sterowana jest za pomocą CPU i dostarcza moc czynną do 480 W. Keor PDU wyposażony jest w bezobsługowy kwasowo-ołowiowy akumulator z zaworami regulacyjnymi. Gwarantowany minimalny czas podtrzymania wynosi 10 minut przy obciążeniu 50% lub 3 minuty przy obciążeniu 80%.

Keor PDU zapewnia skuteczne zabezpieczenie przed wszelkiego rodzaju zakłóceniami pochodzącymi z sieci elektrycznej.

UPS jest dostępny z różnego rodzaju gniazdami wyjściowymi wyposażonymi w zabezpieczenia przed prądem zwrotnym i zwarciem:

- 3 103 30: wejście (FR) / 8 gniazd wyjściowych (FR)
- 3 103 31: wejście (GER) / 8 gniazd wyjściowych (IEC)

UPS można połączyć z komputerem stacjonarnym poprzez gniazdo USB, umożliwiając użytkownikowi monitorowanie operacji z użyciem darmowego oprogramowania oraz awaryjne zamykanie systemów operacyjnych Windows i Linux.

Zasilacz Keor PDU jest zarządzany za pomocą mikroprocesora i umożliwi sygnalizowanie następujących alarmów oraz trybów pracy za pomocą wskaźnika LED:

- praca na akumulatorze,
- niski poziom naładowania akumulatora,
- przeciążenie,
- awaria systemu,
- koniec czasu podtrzymania.

Keor PDU posiada oznakowanie CE zgodne z dyrektywami UE 2014/30, 2014/35 i spełnia wymagania następujących norm:

- EN 62040-1
"Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS). Część 1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS stosowanych w miejscach dostępnych dla operatorów"
- EN 62040-2
"Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS). Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)"

2. DANE TECHNICZNE

Model	KEOR PDU 800
--------------	--------------

Specyfikacja ogólna	
Moc znamionowa (VA)	800
Moc czynna (W)	480
Technologia	Off-Line VFD
Kształt fali napięcia	Aproksymowana sinusoida

Dane wejściowe	
Gniazdo wejściowe	1 IEC 10A
Napięcie (V)	230
Zakres napięcia (V)	180 - 270 Vac
Częstotliwość (Hz)	50 - 60 ± 5 Hz

Dane wyjściowe	
Rodzaje gniazd:	Czas podtrzymania: 8*CEE 7/5 Czas podtrzymania: 8*C13
- Francja - IEC	
Napięcie (V)	230 ± 10%
Częstotliwość (Hz)	50 - 60 ± 1 Hz

Zabezpieczenia	
Pełne	Przed głębokim rozładowaniem, przeciążeniem i zwarciem
Rodzaj	Bezpiecznik

Akumulator	
Liczba akumulatorów	1
Rodzaj/pojemność	VRLA 9 Ah

Komunikacja i zarządzanie	
Interfejs	Wskaźnik LED (zielony/pomarańczowy/czerwony)
USB HID	Typ B
Alarmy	Wizualny (wskaźnik LED), dźwiękowy (brzęczyk)

Dane mechaniczne	
Wymiary Sz x G x W (mm)	19" x 150 mm x 2U
Masa netto (kg)	5,5

Dane środowiskowe	
Temperatura robocza (°C)	0-40
Wilgotność względna (%)	< 95 (bez kondensacji)
Poziom hałasu (dB)	≤ 40

Certyfikaty	
Normy i oznakowania	EN 62040-1, EN 62040-2, CE