

Keor Line RT 1000/1500/2200/3000

3 100 45 - 3 100 46 - 3 100 47 - 3 100 48



SPIS TREŚCI

Strona

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Informacje ogólne | 1 |
| 2. Dane techniczne | 1 |
| 3. Widok tylnego panelu..... | 1 |

1. INFORMACJE OGÓLNE

UPS Legrand Keor Line RT jest bezprzerwowym zasilaczem w technologii Line-Interactive z sinusoidalnym kształtem napięcia. Keor Line RT jest konwertowalnym zasilaczem UPS który może być używany w wersji wolnostojącej (tower) lub w szafie rack.

UPS dostarcza moc znamionową 1000 / 1500 / 2200 / 3000 VA i jest zarządzany mikroprocesorem. Zawiera zintegrowaną autodiagnostykę oraz posiada funkcję tzw. zimnego startu.

Keor Line RT jest wyposażony we wbudowane regulowane zaworowo, hermetycznie zamknięte kwasowo-olowiowe baterie. Baterie mogą być łatwo wymieniane bez demontażu urządzenia dzięki uchyłnej konstrukcji obudowy od frontu urządzenia.

Obecność stabilizatora napięcia (AVR) wewnątrz UPSa zapewnia podłączonym odbiorom efektywne zabezpieczenie przed zakłóceniami od strony sieci zasilającej. Dzięki gniazdom RJ11/RJ45, zasilacz zapewnia doskonale zabezpieczenie linii telefonicznej/faksu/modemu/sieci LAN.

Keor Line RT może być przyłączony do komputera PC przez port USB lub port szeregowy RS-232 co umożliwia, dzięki dołączonemu oprogramowaniu, monitorowanie pracy zasilacza oraz przeprowadzenie np. awaryjnego zdalnego wyłączenia stacji roboczych z systemami operacyjnymi m. in. Windows/Linux.

Poprzez panel z 3 przyciskami, wyświetlacz LCD i 3 diody LED, UPS może sygnalizować alarmy oraz stany pracy:

- procent naładowania baterii,
- normalna praca,
- praca z baterii,
- przeciążenie,
- usterka,
- czas podtrzymania,
- koniec czasu pracy.

Keor Line RT UPS posiada oznakowanie CE, odpowiada wymogom Dyrektyw 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68, oraz został zaprojektowany i zbudowany w zgodzie ze standardami:

- EN 62040-1 "Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) - Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS"
- EN 62040-2 "Systemy bezprzerwowego zasilania (UPS) - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)"

Opakowanie zawiera: 1x Keor Line RT, 1x podręcznik użytkownika, 1x kabel zasilający AC (nie w wersji z połączeniami zaciskowymi), 1x kabel wyjściowy IEC (modele 1/1,5kVA tylko z gn. IEC), 2x kabel wyjściowy IEC (modele 2,2/3kVA tylko z gn. IEC), 1x akcesoria do montażu wolnostojącego (tower) lub w szafie rack (bez regulowanych prowadnic do szaf rack które posiadają nr ref. 3109 52).

2. DANE TECHNICZNE

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| Moc znamionowa(VA) / czynna (W) / nr referencyjny | 1000 / 900 / 3100 45 1500 / 1350 / 3100 46 2200 / 1980 / 3100 47 3000 / 2700 / 3100 48 |
| Technologia | Line-interactive (VI) |
| Kształt napięcia | Sinusoidalny |
| Wejście | |
| Napięcie wejściowe | 230 V ± 10% |
| Częstotliwość wejściowa | 45-65 Hz |
| Zakres napięcia wejściowego | 165 V-300V |

| Wyjście | |
|--|--|
| Napięcie wyjściowe | 230 V ± 10% |
| Częstotliwość wyjściowa znamionowa | 50/60 Hz +/-0,5% autowykrywanie |
| THD napięcia wyjściowego | < 3% przy liniowym obciążeniu |
| Baterie | |
| Moc UPS – ilość x napięcie, poj. baterii | 1000 - 3 x 12V, 7Ah 1500 - 3 x 12V, 9Ah 2200 - 6 x 12V, 7Ah 3000 - 6 x 12V, 9Ah |
| Czas podtrzymania* | 1000 - 10 min. 1500 - 8 min. 2200 - 8 min. 3000 - 8 min. |
| Komunikacja i zarządzanie | |
| Wyświetlacz i sygnalizacja | Trzy przyciski, wyświetlacz i 3 diody LED do monitorowania w czasie rzeczywistym |
| Zabezpieczenia | linii RJ11/RJ45, gniazd wyjściowych |
| Porty komunikacyjne | USB-RS232 |
| Zdalne zarządzanie | Slot kart SNMP, E.P.O. |
| Dane mechaniczne | |
| Wymiary Wys. x Dł. x Głęb. (mm) | 1000 – 440 x 405 x 88 1500 – 440 x 405 x 88 2200 – 440 x 650 x 88 3000 – 440 x 650 x 88 |
| Masa netto (kg) | 1000 - 19 1500 - 20 2200 - 34 3000 - 37 |
| Warunki środowiskowe | |
| Temperatura pracy (°C) | 0 ÷ 40°C |
| Wilgotność względna (%) | 0÷95 % bez kondensacji |
| Natężenie dźwięku z 1 m (dBA) | < 40 |
| Zgodność | |
| Normy | EN62040-1, EN62040-2 |

3. WIDOK TYLNEGO PANELU



3 100 45
3 100 46



3 100 47
3 100 48

* Deklarowane czasy autonomii w minutach są szacowane i mogą się różnić zależnie od charakterystyki odbiorów, warunków pracy oraz środowiska.