

**Keor SPE R/T 750
1U**
3 110 65
Obsah

1. Obecná specifikace.....1
2. Technická specifikace.....1


1. Obecná specifikace

Legrand Keor SPE R/T 750 je zdroj nepřerušovaného napájení s topologií Line Interactive a sinusovým výstupem.

Dodává jmenovitý výkon 750VA – 525W a je řízen mikroprocesorem, přičemž je vybaven integrovanou automatickou diagnostikou. Je také schopen startu z baterií.

Keor SPE RT je zdroj nepřerušovaného napájení, který lze provozovat a umístit do racku.

Keor SPE R/T 750 je vybaven hermeticky uzavřenými olověnými akumulátory, které zaručují minimální dobu zálohování 8 minut při 80 % zatížení. Baterie lze snadno vyměnit díky specifickým dvířkům umístěným na přední straně UPS.

Přítomnost elektronického regulátoru (AVR) uvnitř UPS poskytuje připojeným zátěžím účinnou ochranu proti jakémukoli rušení v elektrické síti.

Tento UPS má 2x (3x IEC 320-C13) výstupní zásuvky a dvě skupiny můžou být programovatelné.

Keor SPE R/T 750 lze připojit k PC přes SNMP, USB a sériový port RS232, které díky bezplatnému softwaru umožňují sledovat provoz a provádět nouzové vypnutí operačních systémů Windows a Linux.

Prostřednictvím 5-tlačítkového ovládacího panelu, LCD displeje a stavové LED pásky lze sledovat:

- Zelená: Na UPS je vše v pořádku. Zátěž je chráněna.
- Žlutá: UPS napájí zátěž, ale je aktivní alarm. Je vyžadována kontrola.
- Červená: UPS nenapájí zátěž. Nouzový stav.

LCD displej:

- Provozní režim
- Měření
 - a) Vstupní a výstupní napětí a frekvence
 - b) Zdánlivý a činný výkon
 - c) Procento zatížení
 - d) Napětí baterií
 - e) Procento nabití
 - f) Doba zálohování
 - g) Teplota prostředí
- Alarmy a chyby

Zdroj nepřerušovaného napájení Keor SPE R/T 750 má označení CE a je v souladu se směrnicemi 2014/35 a 2014/30 a je navržen a vyroben v souladu s následujícími normami:

- EN 62040-1 „Všeobecné a bezpečnostní požadavky pro UPS“
- EN 62040-2 „Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)“
- EN 62040-3 „Metoda stanovení požadavků na funkci a na zkoušení“.

*Tato hodnota je založena na datech shromážděných z technologického kanálu fungujícího na průmyslové bázi. Nebrání to efektivnímu použití tohoto kanálu po skončení životnosti tohoto produktu.

2. Technická specifikace

| Obecná specifikace | |
|----------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon (VA) | 750 |
| Činný výkon (W) | 525 |
| Topologie | Line Interactive VI |
| Tvar sinusovky | Sinusovka |

| Vstup | |
|-------------------------------|---|
| Jmenovité napětí (V) | 230 |
| Frekvence (Hz) | 40-70 (50/60 automatická detekce) |
| Rozsah jmenovitého napětí (V) | Jmenovité: 230 / rozsah: 160-288 při plném zatížení |
| Vstupní zástrčka | 10A IEC 320-C14 |

| Výstup | |
|---------------------|--|
| Výstupní napětí (V) | 230±1%, nastavitelné na 200/208/220/230/240 (Bateriový režim: 230+6%/-10%, 200/208: snížení výkonu na 90%) |
| Frekvence (Hz) | 50 nebo 60 ± 0,5% |
| THD výstupní napětí | < 3% při lineárním zatížení |
| Výstupní zásuvky | 2 x (3 x IEC 320-C13) (2 skupiny programovatelné) |

| Baterie | |
|-----------------------|--|
| Počet baterií | 4ks VRLA (přístup zepředu, vyměnitelné za chodu) |
| Typ baterie / napětí | 7Ah, 6V |
| Doba nabíjení (0-90%) | 4 hodiny |

| Komunikace a management | |
|-------------------------------|---|
| Displej a signály | 4 tlačítka a 4 LED pro monitorování stavu UPS v reálném čase |
| Vzdálené ovládání | SNMP rozhraní, RS232 a USB (HID): všechny pracují zároveň |
| EPO | EPO, nastavitelné jako NC/NO |
| Bezpotenciálové kontakty (NO) | 2ks: relé 1: porucha na vstupu, relé 2: nízký stav nabití baterií |
| Ochrana | Proti přetížení, zkratu, zpětnému toku výkonu, přehřátí |

| Mechanické vlastnosti | |
|------------------------|--------------------|
| Rozměry V x Š x H (mm) | 44 x 440 x 513, 1U |
| Hmotnost (kg) | 13,5 |

| Environmentální podmínky prostředí | |
|--|-----------------------|
| Provozní teplota (°C) | 0-40 |
| Relativní vlhkost (%) | 0-95 (bez kondenzace) |
| Úroveň hlučnosti ve vzdálenosti 1m (dB) | < 40 |
| Odhadované množství materiálů pocházejících z cirkulární ekonomiky | ~ 41% |
| Míra recyklovatelnosti vypočítaná pomocí metody popsané v technické zprávě IEC/TR 62635* | ~ 78% |

| Certifikace | |
|-------------|------------------------------------|
| Normy | EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3 |