

Liebert® PSI to kompaktowy zasilacz UPS, pracujący w topologii line-interactive, przeznaczony do takich zastosowań IT, jak pomieszczenia sieciowe i małe centra danych. Zapewnia niezawodną ochronę zasilania dla serwerów, węzłów i sieciowych stacji roboczych, dużych sieciowych urządzeń peryferyjnych, routerów i innych urządzeń elektronicznych.

The Elastyczna konstrukcja zasilacza Liebert PSI umożliwia pracę, jako urządzenie wolnostojące lub do montażu w szafie rack, gdzie zajmuje wysokość 2U. Model 230V dostępne są w pięciu mocach.

Zasilacz ten posiada innowacyjną konstrukcję line-interactive, z technologią automatycznej regulacji napięcia. Technologia ta chroni przed wahaniami napięcia sieciowego poprzez jego podwyższanie lub obniżanie do poziomu wymaganego przez podłączone urządzenie. Umożliwia też wydłużenie czasu pracy akumulatora przez optymalizację czasu pracy na zasilaniu sieciowym przed przełączeniem na zasilanie akumulatorowe.

Elastyczność:

- Osiem gniazd wyjściowych z podtrzymaniem akumulatorowym
- Możliwość konfiguracji napięcia wejściowego
- Obracany panel wyświetlacza
- Automatyczne wykrywanie częstotliwości
- Zestaw przewodnic do montażu w szafie
- Wiele opcji komunikacji (USB, SNMP i wyjście przekaźnikowe)

Wyższa dostępność:

- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe linii danych
- Wczesne ostrzeżenie o stanie zasilacza UPS
- Do pięciu minut podtrzymania akumulatorowego przy pełnym obciążeniu w razie awarii napięcia sieciowego
- Pełne sekwencyjne testowanie akumulatorów
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Zdalne awaryjne wyłączenie zasilania
- Możliwość wymiany akumulatorów przez użytkownika podczas pracy urządzenia

Niższy łączny koszt użytkowania:

- Współczynnik mocy wyjściowej równy 0,9, zapewniający więcej energii do zasilania podłączonych urządzeń oraz większą energooszczędność
- Szerszy zakres napięć wejściowych
- Krótszy czas i niższe koszty instalacji
- Trzyletnia gwarancja w standardzie.

Doskonały do ochrony:

- Komputerów osobistych
- Sieciowych stacji roboczych
- Serwerów
- Pomieszczeń sieciowych
- Dużych sieciowych urządzeń peryferyjnych
- VoIP.



PSI 2U w wersji do montażu w szafie rack



PSI 2U w wersji wolnostojącej

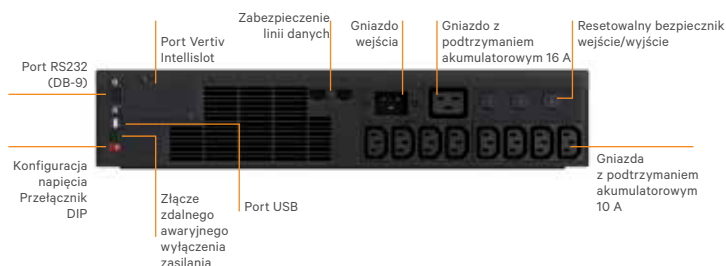
Liebert® PSI dane techniczne

NUMER MODELU	P5750RT3-230	PS1000RT3-230	PS1500RT3-230	PS2200RT3-230	PS3000RT3-230
Moc VA/W	750 VA/675 W	1.000 VA/900 W	1.500 VA/1.350 W	2.200 VA/1.980 W	3.000 VA/2.700 W
WYMIARY (SZER. X GŁ. X WYS. W MM)					
Urządzenie	440 x 412 x 88		440 x 657 x 88		
Urządzenie w opakowaniu	560 x 595 x 228		560 x 776 x 228		
WAGA - KG					
Urządzenie	15	19,4	20,9	33,8	37,2
Urządzenie w opakowaniu	18,2	22,6	24,1	38,3	41,5
URZĄDZENIE W OPAKOWANIU					
Ochrona przeciwprzepięciowa	220J				
Zakres napięcia bez pracy akumulatora	165-300, konfigurowalne				
Zakres częstotliwości	45-65 Hz, (±0,5 Hz)				
Gniazda wejściowe	IEC-320-C14		IEC-320-C20		
Gniazda wyjściowe	(8) IEC-320-C13		(8) IEC-320-C13 - (1) IEC-320-C19		
Napięcie (tryb normalny)	220/230/240 VAC, konfigurowalne, ±10%				
Napięcie (tryb akumulatorowy)	220/230/240 VAC, konfigurowalne; ±5% przed ostrzeżeniem o niskim napięciu akumulatorów				
Czas przełączenia	typowo 4-6 ms				
Kształt fali	sinusoida				
Ostrzeżenie o przeciążeniu	> 100%				
PARAMETRY AKUMULATORÓW					
Rodzaj	z regulowanymi zaworami, szczelne, kwasowo-ołowiowe				
Liczba x napięcie x wartość znamionowa	2 x 12 x 7,2	3 x 12 x 7,2	3 x 12 x 9	6 x 12 x 7,2	6 x 12 x 9
Czas podtrzymania akumulatorowego	Patrz w tabeli poniżej				
Czas ładowania	5 godzin do 90% pojemności znamionowej, po całkowitym rozładowaniu za pomocą obciążenia rezystancyjnego				
ŚRODOWISKO PRACY					
Temperatura pracy	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)				
Temperatura przechowywania	-15 °C bis 40 °C (5 °F bis 104 °F)				
Wilgotność względna	0 % bis 90 %, bez skraplania				
Wysokość n.p.m. podczas pracy	do 3000 m (10.000 stóp) przy temperaturze 35°C (95°F), bez zmiany parametrów				
Poziom hałas	<45 dBA				
STANDARDY I WYMAGANIA					
Bezpieczeństwo	IEC/EN/AS 62040-1-1				
Ochrona przepięciowa	IEC/EN/AS61000-4-2				
ESD	IEC/EN/AS61000-4-3				
Odporność na zakłócenia	IEC/EN/AS61000-4-4				
Odporność na przejściowe impulsy prądu	IEC/EN/AS 62040-2 wyd. 2a klasa A				
Odporność na emisje	IEC/EN/AS61000-4-6				
Odporność na zaburzenia ciągłe	IEC/EN/AS61000-3-2				
Odporność na zakłócenia harmoniczne	IEC/EN/AS61000-4-6				
Transport	Procedura ISTA, certyfikat 1A				
Środowisko	Zgodne z ROHS				
Gwarancja	3 lata w standardzie (dostępne przedłużenie gwarancji o 1 rok)				
Zawartość opakowania	wielojęzyczny podręcznik użytkownika na CD, kabel styku przełącznikowego (ML9P9S), kabel USB, stojak, akcesoria montażowe, uchwyty do montażu w szafie, prowadnice, złącze EPO, kabel zasilający, tylko wersja 2200/3000: 2 - (1) adapter Schuko na IEC-320-C19 i (1) przewód zasilający z adapterem wtyczki brytyjskiej na IEC-320-C19, kabel wyjściowy IEC, tylko wersja 750/1000/1500: 2 - (2) gniazda IEC-320-C13, kabel wyjściowy IEC, tylko wersja 2200/3000: 3 - (3) gniazda IEC-320-C13				

CZAS PODTRZYMANIA - LIEBERT PSI 750VA-3000VA

	Obciążenie%	750 VA	1.000 VA	1.500 VA	2.200 VA	3.000 VA
WBUDOWANY AKUMULATOR	10	84	93	76	82	76
	20	45	47	32	44	32
	30	25	26	17	19	17
	40	15	15	12	14	12
	50	11	12	9	11	9
	60	9	9	7	9	7
	70	7	7	5	7	5
	80	5	6	4	5	4
	90	4	5	3	4	3
	100	4	4	3	3	3

Uwaga: Wszystkie czasy podtrzymania podane w minutach, przy założeniu, że akumulatory są całkowicie naładowane i pracują w temperaturze 25°C (77°F).

**Pomoc techniczna**

Always On! Nasze zobowiązanie do zapewnienia ciągłości Twojego biznesu zapewniane jest przez pracowników pomocy technicznej mówiących w wielu językach.

Bezpłatna infolinia 0080011554499

Infolinia, połączenie płatne zgodnie z cennikami operatorów +39 02 98250222

eoc@VertivCo.com

VertivCo.pl | Vertiv Poland Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa, Poland, NIP: 521-30-66-818

© 2019 Vertiv Co. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa oraz logotyp Vertiv, a także Vertiv Intellislot® i Liebert® PSI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Co. Wszelkie inne nazwy oraz logotypy, o których mowa są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma VertivCo. nie ponosi jednak odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji ani za błędy oraz braki w tekście. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.