



Product brochure

Listwy rack PDU Vertiv™ PowerGo



Uprość i udoskonal rozdział zasilania dzięki listwie zasilającej Vertiv™ PowerGo (PDU). Nasza listwa PDU, która została zaprojektowana z myślą o niezawodności i łatwości użytkowania, zapewnia podstawowe funkcje rozdziału zasilania w przystępnej cenie. Listwa rack PDU Vertiv PowerGo, doskonale sprawdzająca się w małych i średnich szafach serwerowych, centrach danych i szafach sieciowych, zapewnia zasilanie i kontrolę w funkcjonalnym pakiecie.

Odkryj nasze kompleksowe portfolio z funkcjami monitoringu i sterowania:

Podstawowe listwy rack PDU Vertiv™ PowerGo Basic:

Zagwarantuj swojemu sprzętowi niezawodne i stabilne zasilanie dzięki niezawodnej listwie rack PDU Vertiv™ PowerGo. Dzięki kompaktowej, zoptymalizowanej konstrukcji, listwy rack PDU są w pełni kompatybilne z portfolio szaf rack.

Monitorowane listwy rack PDU Vertiv™ PowerGo Monitored:

Listwy rack PDU Vertiv PowerGo Monitored są wyposażone w zaawansowane funkcje monitorowania, umożliwiające precyzyjne śledzenie zasilania lokalnie na wyświetlaczu LED lub zdalnie poprzez dostęp sieciowy.

Zarządzalne listwy rack PDU rPDU Vertiv™ PowerGo Switched:

Zyskaj pełną kontrolę nad wykorzystaniem mocy wejściowej i zarządzaj poszczególnymi wyjściami dzięki zarządzalnym listwom rack PDU Vertiv™ PowerGo.

Vertiv™ PowerGo

	Podstawowa EP0GXXXX	Monitorowana EP4GXXXX	Zarządzalna EP5GXXXX
Cecha konstrukcyjna			
Kompaktowa budowa	•	•	•
Konfiguracja 0U	•	•	•
Konfiguracja 1U	•	•	
Lokalny czytelny wyświetlacz LED		•	•
Przycisk twardego restartu rządu		•	•
Stalowa konstrukcja z czarną powłoką proszkową	Czarny	Czarny	Czarny
Specyfikacja urządzenia			
Lokalny monitoring		•	•
Zdalne monitorowanie		•	•
Dokładność monitoringu mocy wejściowej (kWh, W, VA, PF, V, A)		±1%	±1%
Dokładność monitoringu wyłącznika automatycznego		±2%	±2%
Połączenie łańcuchowe Ethernet		•	•
Konfiguracja alarmu		•	•
Połączenie sieciowe		Ethernet 10/100 Mb/s	Ethernet 10/100 Mb/s
Zdalne sterowanie pojedynczymi wyjściami			•
Zdalne sterowanie grupą wyjść			•
Zbiorcza aktualizacja oprogramowania układowego		•	•
Parametry środowiska pracy			
Maksymalna temperatura pracy	45°C	45°C	45°C
Gwarancja			
Standardowa gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata



Najważniejsze cechy

Odporność na temperaturę

Dostępne są modele przystosowane do pracy w temperaturze otoczenia do 45°C.

Sterowanie wyjściami

Możliwość zdalnego dostępu za pośrednictwem interfejsu sieciowego lub połączenia szeregowego i monitorowania zużycia energii oraz konfigurowania powiadomień alarmowych i zapobiegania przestojom.

Sterowanie wyjściami

Rozwiązywanie problemów z zawieszonym sprzętem lub wydłużanie czasu pracy krytycznego sprzętu w razie awarii zasilania za pomocą zarządzania na poziomie gniazda.

Kompaktowe wymiary

Niewielkie wymiary umożliwiające montaż w ciasnych przestrzeniach.

Blokowane wyjścia

Blokada ręczna C13 i C19.

Odporne na awarie połączenie łańcuchowe

Zoptymalizowana łączność inteligentnych listew rack PDU zapewniająca nieprzerwane raportowanie danych nawet w przypadku przerwania połączenia sieciowego.

Dokładność monitoringu

Certyfikowana dokładność monitoringu mocy 1% zgodna z normami ANSI i IEC.

Wyświetlacz LED Lokalny wyświetlacz zapewniający wysoką czytelność do monitorowania lokalnego

Kolor

Wykończenie w kolorze czarnym

Gwarancja

Dwuletnia gwarancja

Certyfikaty*

- Oznaczenie CE
- Oznaczenie FCC
- Zgodność z normą IEC 62368-1
- Zgodność z normą EN 55032 i EN 55035
- RoHS



Korzyści

Testowane pod kątem funkcjonalności:

Każda jednostka jest w 100% przetestowana pod kątem niezawodności i funkcjonalności.

Inteligentna listwa rack PDU:

Zaawansowany monitoring jednostki, zdalnie i lokalnie, z elastyczną możliwością przełączania wyjść lub bez.

Łatwa instalacja i wdrażanie

Prosta instalacja i konfiguracja monitoringu.

Kompatybilność z szafami rack

Elastyczna konstrukcja dostępna w wymiarach pionowych 0U i rack 1U, z dedykowanym wspornikiem do jednostek pionowych.



Wszystkie monitorowane i zarządzalne listwy rack PDU Vertiv™ PowerGo są wyposażone we wbudowany kontroler IMD-3x



Podwójne porty Ethernet:

Podwójne porty Ethernet umożliwiające połączenie łańcuchowe wielu urządzeń.

Podwójne porty Ethernet można niezależnie skonfigurować jako oddzielne interfejsy sieciowe Ethernet, umożliwiające elastyczne podłączenie listwy rack PDU do dwóch różnych sieci.

Wyświetlacz:

Lokalny wyświetlacz LED o wysokiej czytelności do monitoringu mocy wejściowej. Lokalny wyświetlacz pokazuje dokładne wartości prądu fazowego, liniowego i obwodowego (w amperach).

Połączenie sieciowe:

Podwójny port Ethernet 10/100 Mbps.

Maksymalna elastyczność – Vertiv™ PowerGo oferuje:

Gniazda:

- Schuko
- IEC C13
- IEC C19

Wyjście Schuko

Wymiary obudowy 1U:
435 mm x 44 mm x 44,4 mm

Typ:

- Podstawowy
- Monitorowanie na poziomie jednostki
- Zarządzalne i monitorowane na poziomie jednostki

Konfiguracja:

- Modułowość
- Pionowa



Vertiv™ PowerGo

Model	Typ rPDU	Podtyp listwy rack PDU	Pozioma/ pionowa	Volty	Ampery	Maks. kVA	Typ wtyczki	Ilość/typ gniazda	Maks. temperatura pracy
EP0G01A0	Podstawowy	Standard	Modułowość	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(8) Schuko	45° C
EP0G01A1	Podstawowy	Standard	Modułowość	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(9) C13	45° C
EP0G81A0	Podstawowy	Standard	Modułowość	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(9) C13	45° C
EP0G81A1	Podstawowy	Standard	Modułowość	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(8) Schuko	45° C
EP0G90A0	Podstawowy	Standard	Pionowa	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45° C
EP0G80A0	Podstawowy	Standard	Pionowa	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45° C
EP0G80A2	Podstawowy	Standard	Pionowa	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45° C
EP0G80A1	Podstawowy	Standard	Pionowa	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(14) Schuko	45° C
EP0G90A1	Podstawowy	Standard	Pionowa	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) Schuko	45° C
EP0G90A2	Podstawowy	Standard	Pionowa	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (12) C19	45° C
EP4G81A0	Monitorowalna	Poziom jednostki	Modułowość	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(6) Schuko	45° C
EP4G80A0	Monitorowalna	Poziom jednostki	Pionowa	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) C13 (3) C19	45° C
EP4G90A0	Monitorowalna	Poziom jednostki	Pionowa	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45° C
EP4G90A1	Monitorowalna	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45° C
EP4G81A2	Monitorowalna	Poziom jednostki	Modułowość	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(8) C13	45° C
EP4G80A1	Monitorowalna	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(21) C13 (3) C19	45° C
EP4G80A2	Monitorowalna	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45° C
EP5G80A0	Przełączono	Poziom jednostki	Pionowa	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45° C
EP5G80A1	Przełączono	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(20) C13 (6) C19	45° C
EP5G90A0	Przełączono	Poziom jednostki	Pionowa	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45° C
EP5G90A1	Przełączono	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(18) C13 (6) C19	45° C
EP5G90A2	Przełączono	Poziom jednostki	Pionowa	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45° C

Listwy rack PDU Vertiv™ PowerGo oferują udoskonalony monitoring i uproszczone połączenia sieciowe z Vertiv™ Intelligence Director

Sposób działania

1. Wyznacz jednostkę zarządzalną lub monitorowalną jako jednostkę nadrzędną.
2. Podłącz za pomocą przełącznika sieciowego lub łącząc łańcuchowo do 50 listew rPDU z jednostką nadrzędną.
3. Zyskaj bezpieczny dostęp do danych urządzeń podrzędnych za pośrednictwem protokołu SNMP lub interfejsu użytkownika menedżera macierzy, używając jednego adresu IP, i zapisuj skonsolidowane dane w swojej prywatnej chmurze.
4. Zintegruj dane infrastruktury z możliwością podłączenia do platformy chmurowej Vertiv Intelligence.



Vertiv™ Intelligence Director

Infrastruktura typu plug&play zapewniająca błyskawiczne wdrażanie



