



Product brochure

Vertiv™ PowerGo rPDUs



Simplifique e aprimore sua distribuição de energia com nossa Unidade de Distribuição de Energia para Racks (rPDU) Vertiv™ PowerGo. Projetada para proporcionar confiabilidade e facilidade de uso, nossa PDU fornece recursos essenciais para distribuição de energia a um preço acessível. Perfeita para racks servidores de pequeno a médio porte, data centers e armários de rede, nossa Vertiv Rack PDU PowerGo proporciona alimentação de energia e controle em um pacote simples.

Explore nosso portfólio abrangente com funcionalidades de monitoramento e controle:

rPDUs Vertiv™ PowerGo Básicas:

Garanta que seu equipamento receba alimentação de energia consistente e confiável com as Rack PDUs Vertiv PowerGo Básicas. Com um design compacto que economiza espaço, as rPDUs são compatíveis com o portfólio de racks.

Rack PDUs Vertiv™ PowerGo Monitoradas:

As Rack PDUs Vertiv PowerGo Monitoradas são equipadas com recursos de monitoramento, permitindo acompanhar a energia localmente por meio de um display de LED ou remotamente via acesso remoto à rede.

Rack PDUs Vertiv™ PowerGo Chaveadas:

Obtenha uma visão abrangente do uso da energia de entrada e controle individualmente as tomadas com as Rack PDUs Vertiv PowerGo Chaveadas.

Vertiv™ PowerGo

	Básica EP0GXXXX	Monitorada EP4GXXXX	Chaveada EP5GXXXX
Características do design			
Design compacto	•	•	•
Configuração de OU	•	•	•
Configuração de 1U	•	•	
Display local de LED de alta visibilidade		•	•
Botão para “hard reboot”		•	•
Aço de Alta Resistência – Pintura Eletrostática	Preta	Preta	Preta
Especificações do produto			
Monitoramento local		•	•
Monitoramento remoto		•	•
Precisão do monitoramento da potência de entrada (kWh, W, VA, FP, V, A)		±1%	±1%
Precisão do monitoramento do disjuntor		±2%	±2%
Ethernet em cadeia		•	•
Configuração de alarmes		•	•
Conexão de rede		Ethernet de 10/100 Mbps	Ethernet de 10/100 Mbps
Controle remoto das tomadas individuais			•
Controle remoto de grupo de tomadas			•
Update massivo de firmwares		•	•
Ambientais			
Temperatura Máxima de Operação	45 °C	45 °C	45 °C
Garantia			
Garantia padrão	2 anos	2 anos	2 anos



Principais características

Faixa de temperatura

Versões para ambientes de alta temperatura, com até 45°C de temperatura ambiente.

Controle de tomadas

Acesse a rPDU remotamente via interface de rede ou conexão serial para monitorar o consumo de energia e configurar notificações de alerta definidos pelo usuário para evitar períodos de inatividade.

Controle das tomadas

Lide com equipamentos que não estão respondendo ou aumente a autonomia de equipamentos críticos em caso de falha na alimentação de energia, através do controle no nível das tomadas.

Pequeno Espaço Ocupado

Tamanho compacto para instalação em espaços apertados.

Tomadas traváveis

C13 e C19 com trava manual.

Ligação em cadeia tolerante a falhas

Simplifica a conectividade rPDU inteligente e oferece que os dados sejam reportados mesmo quando há uma quebra na cadeia de rede.

Precisão do monitoramento

Monitoramento da energia com precisão de 1%, testado conforme os padrões ANSI e IEC.

Display de LED de alta visibilidade para monitoramento local

Color

Acabamento em pintura eletrostática preta

Garantia

Dois anos de garantia padrão

Certificações*

- Marcação CE
- Marcação FCC
- Em conformidade com a norma IEC 62368-1
- Em conformidade com as normas EN 55032 e EN 55035
- RoHS



Benefícios

Testada para funcionalidade:

Cada unidade é 100% testada para confiabilidade e funcionalidade.

Rack PDU inteligente:

Monitoramento avançado da unidade, local e remotamente, com ou sem recursos ligar/desligar tomadas.

Fácil instalação e implementação

Instalação e configuração do monitoramento simples.

Compatível com racks

Disponível com dimensões de montagem vertical de 0U e 1U em rack. Suportes incluídos para unidades verticais.



Todas as rPDUs Vertiv™ PowerGo monitoradas e chaveadas são acompanhadas de controlador de rack PDU IMD-3x pré-integrado



Duas portas Ethernet:

As portas Ethernet duplas permitem que vários dispositivos sejam ligados em cadeia.

As duas portas Ethernet podem ser configuradas de forma independente como duas interfaces de rede Ethernet, permitindo que a rPDU se conecte a duas redes diferentes.

Display:

Display de LED local de alta visibilidade para monitoramento da alimentação de entrada. O display local mostra os valores da corrente da fase, da linha e do circuito (em amperes).

Conexão de rede:

Ethernet dupla de 10/100 Mbps.

Para maior flexibilidade, a Vertiv™ PowerGo oferece:

Receptáculos:

- Schuko alemão
- IEC C13
- IEC C19

Tomada Schuko alemã

Dimensões do chassi 1U:
435 mm x 44 mm x 44,4 mm

Tipo:

- Básicas
- Monitoradas no nível da unidade
- Chaveadas e monitoradas no Nível de Unidade

Configuração:

- Horizontal
- Vertical



Vertiv™ PowerGo

Modelo	Tipo da rPDU	Subtipo da rPDU	Horizontal/Vertical	Volts	Amperes	kVA máx.	Tipo de plugue	Qtd./Tipo de tomada	Temperatura máx. de operação
EP0G01A0	Básico	Padrão	Horizontal	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(8) Schuko	45 °C
EP0G01A1	Básico	Padrão	Horizontal	230V	10A	2.3 kVA	C14 inlet	(9) C13	45 °C
EP0G81A0	Básico	Padrão	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(9) C13	45 °C
EP0G81A1	Básico	Padrão	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(8) Schuko	45 °C
EP0G90A0	Básico	Padrão	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A0	Básico	Padrão	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP0G80A2	Básico	Padrão	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP0G80A1	Básico	Padrão	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(14) Schuko	45 °C
EP0G90A1	Básico	Padrão	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) Schuko	45 °C
EP0G90A2	Básico	Padrão	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (12) C19	45 °C
EP4G81A0	Monitorada	Nível da Unidade	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	Schuko	(6) Schuko	45 °C
EP4G80A0	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) C13 (3) C19	45 °C
EP4G90A0	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP4G90A1	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP4G81A2	Monitorada	Nível da Unidade	Horizontal	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(8) C13	45 °C
EP4G80A1	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(21) C13 (3) C19	45 °C
EP4G80A2	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C
EP5G80A0	Chaveada	Nível da Unidade	Vertical	230V	16A	3.6 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G80A1	Chaveada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	16A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(20) C13 (6) C19	45 °C
EP5G90A0	Chaveada	Nível da Unidade	Vertical	230V	32A	7.3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP5G90A1	Chaveada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(18) C13 (6) C19	45 °C
EP5G90A2	Chaveada	Nível da Unidade	Vertical	230/400V	32A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C

As rPDUs Vertiv™ PowerGo oferecem monitoramento aprimorado e um networking simplificado com o Vertiv™ Intelligence Director

Como funciona

1. Defina uma unidade chaveada ou monitorada como o gerenciador do conjunto.
2. Conecte até 50 dispositivos do conjunto por meio de um switch de rede ou encadeando as rPDUs ao gerenciador do conjunto.
3. Acesse de maneira segura os dados dos dispositivos do conjunto via SNMP ou pela interface de usuário do gerenciador do conjunto por meio de um único endereço IP e leve os dados consolidados para sua nuvem privada.
4. Reúna os dados da sua infraestrutura com a opção de se conectar à plataforma em nuvem Vertiv Intelligence.



Vertiv™ Intelligence Director

Infraestrutura para data centers do tipo plug-and-play que permite implementações ultrarrápidas



