





Semplifica e migliora la distribuzione dell'alimentazione con l'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) per Rack Vertiv™ PowerGo. Progettata per offrire affidabilità e facilità d'uso, la nostra PDU combina funzionalità essenziali di distribuzione dell'alimentazione con un prezzo competitivo. Ideale per server rack, data center e armadi di rete di piccole e medie dimensioni, la rPDU Vertiv PowerGo garantisce alimentazione e controllo in una soluzione semplice ed efficiente.

## Scopri il nostro portfolio completo di soluzioni per il monitoraggio e il controllo:

#### PDU per rack Vertiv™ PowerGo Basic:

garantisci alle tue apparecchiature un'alimentazione costante e affidabile con la PDU per rack Vertiv™ PowerGo Basic. Con un design compatto che consente di risparmiare spazio, le PDU per rack sono compatibili con il nostro portfolio di rack.

# PDU per rack Vertiv™ PowerGo Monitored:

le PDU per rack Vertiv™ PowerGo Monitored sono dotate di funzionalità di monitoraggio che consentono di monitorare l'alimentazione sul display a LED oppure con accesso alla rete da remoto.

# PDU per rack Vertiv™ PowerGo Switched:

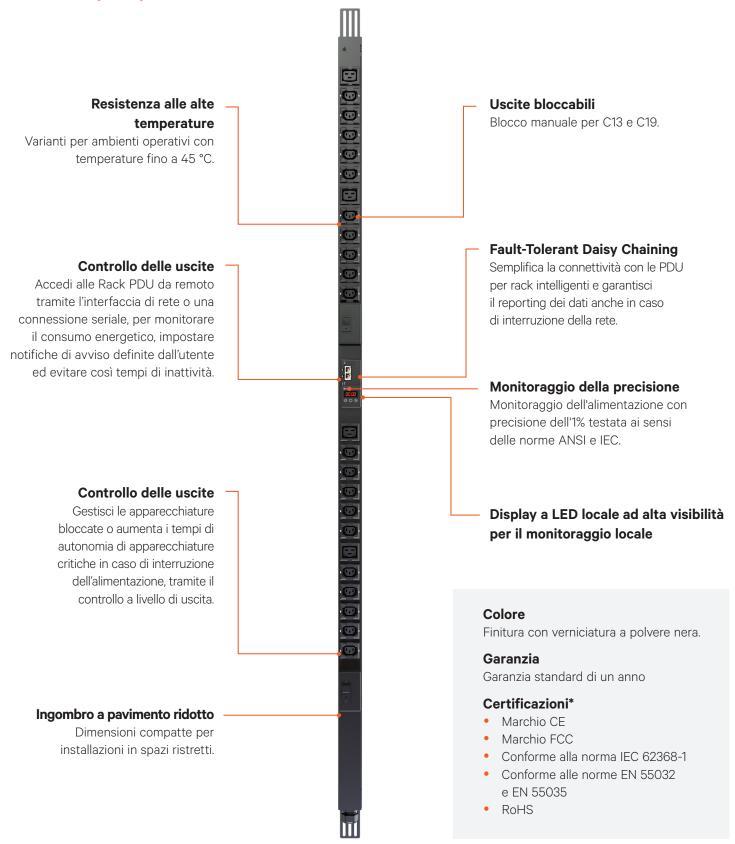
ottieni una visione completa dell'uso dell'alimentazione in ingresso e controlla le singole prese, con le PDU per rack Vertiv™ PowerGo Switched.

#### **Vertiv<sup>™</sup> PowerGo**

	Basic EPOGXXXX	Monitored EP4GXXXX	Switched EP5GXXXX
Caratteristica del design			
Formato compatto	•	•	•
Configurazione 0U	•	•	•
Configurazione 1U	•	•	
Display LED locale ad alta visibilità		•	•
Pulsante di riavvio forzato		•	•
Acciaio rinforzato e verniciatura a polvere	Nero	Nero	Nero
Specifiche del prodotto			
Monitoraggio locale		•	•
Monitoraggio da remoto		•	•
Precisione del monitoraggio della potenza in ingresso (kWh, W, VA, PF, V, A)		±1%	±1%
Precisione del monitoraggio dei circuiti/ interruttori magnetotermici		±2%	±2%
Ethernet con collegamento in serie		•	•
Configurazione dell'allarme		•	•
Connessione di rete		10/100 Mbps Ethernet	10/100 Mbps Ethernet
Controllo remoto delle singole uscite			•
Controllo remoto delle uscite in gruppo			•
Aggiornamento globale del firmware		•	•
Questioni ambientali			
Temperatura operativa massima	45 °C	45 ℃	45 °C
Garanzia			
Garanzia standard	1 anno	1 anno	1 anno



### Caratteristiche principali



3

## Vantaggi

#### Testate per verificarne la funzionalità

ogni unità è testata al 100% per garantire affidabilità e funzionalità.

#### PDU per rack intelligente

monitoraggio avanzato a livello di unità, da remoto e in locale, con o senza funzionalità di commutazione delle uscite.

# Installazione e implementazione semplici

Facile installazione e configurazione del monitoraggio.

#### Compatibile con i rack

Disponibile nelle dimensioni verticali per rack OU e 1U. Staffa inclusa per unità verticali.







# Tutte le PDU per rack Vertiv™ PowerGo Monitored e Switched sono dotate di controller per PDU in rack IMD-3x preintegrato



#### **Doppia porta Ethernet:**

la doppia porta Ethernet consente di collegare in serie più dispositivi.

La doppia porta Ethernet si può configurare in modo indipendente con interfacce di rete Ethernet doppie, consentendo alla rPDU di connettersi a due reti diverse.

### Display:

display LED locale ad alta visibilità per il monitoraggio dell'alimentazione in ingresso. Il display locale mostra i valori di fase, linea e corrente del circuito (in ampere).

#### Connessione di rete:

doppia interfaccia Ethernet 10/100 Mbps.

### Per ulteriore flessibilità, Vertiv™ PowerGo offre:

#### Prese:

- Schuko tedesca
- IEC C13
- IEC C19

#### Tipo:

- Basic
- Monitoraggio a livello di unità
- Versione commutata e monitorata a livello di unità

#### **Configurazione:**

- Orizzontale
- Verticale

#### Presa Schuko tedesca

Dimensioni telaio 1U 435 mm x 44 mm x 44,4 mm













## PDU per Rack Vertiv™ PowerGo

#### **Vertiv™ PowerGo**

Modello	Tipo di Rack PDU	Sottotipo rPDU	Orizzontale/ Verticale	Volt	Ampere	kVA max	Tipo di spina	Quantità e tipo di prese	Temperatura operativa max°
EP0G01A0	Basic	Standard	Orizzontale	230 V	10 A	2,3 kVA	Presa C14	(8) Schuko	45 °C
EP0G01A1	Basic	Standard	Orizzontale	230 V	10 A	2,3 kVA	Presa C14	(9) C13	45 °C
EP0G81A0	Basic	Standard	Orizzontale	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(9) C13	45 °C
EP0G81A1	Basic	Standard	Orizzontale	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(8) Schuko	45 °C
EP0G90A0	Basic	Standard	Verticale	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP4G81A0	Con monitoraggio	Livello unità	Orizzontale	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(6) Schuko	45 °C
EP4G80A0	Con monitoraggio	Livello unità	Verticale	230 V	16 A	3,6 kVA	1P+N+E (IP44)	(18) C13 (3)C19	45 °C
EP4G90A0	Con monitoraggio	Livello unità	Verticale	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E (IP44)	(20) C13 (4) C19	45 °C
EP4G90A1	Con monitoraggio	Livello unità	Verticale	230/400 V	32 A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 (6) C19	45 °C

# Le rPDU Vertiv™ PowerGo offrono monitoraggio migliorato e connettività semplificata grazie a Vertiv™ Intelligence Director

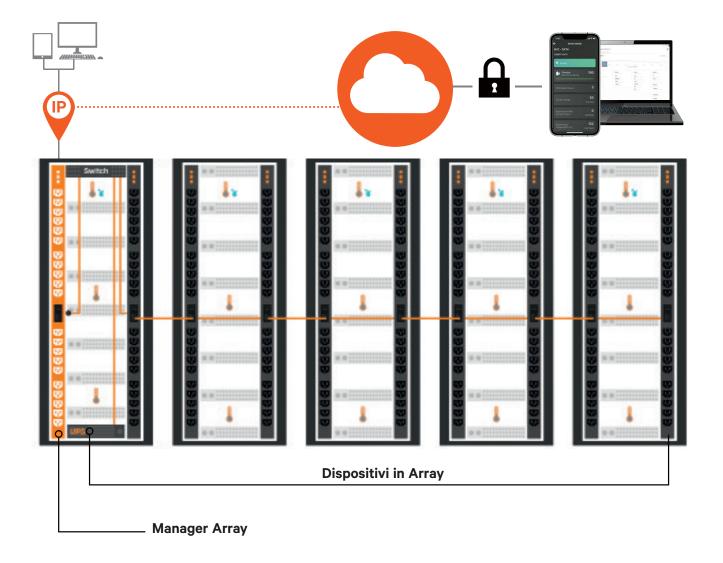
#### Principio di funzionamento

- 1. Designa un'unità Switched o Monitored come Manager Array.
- 2. Connetti un massimo di 50 dispositivi attraverso uno switch di rete o tramite il daisy-chaining di Rack PDU al Manager Array.
- 3. Accedi in modo sicuro ai dati del dispositivo Array tramite SNMP o l'interfaccia utente del Manager Array con un unico indirizzo IP e porta i dati consolidati nel cloud privato.
- 4. Acquisisci i dati della tua infrastruttura con la possibilità di connetterti alla piattaforma Vertiv Intelligence sul cloud.



## **Vertiv<sup>™</sup> Intelligence Director**

Una infrastruttura plug-and-play centralizzata per i dati che consente implementazioni velocissime



7



**Vertiv.it** | **Vertiv S.r.l.,** via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia

© 2024 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv<sup>™</sup> e il relativo logo sono marchi o marchi negistrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi menzionati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Group Corp. declina qualsiasi responsabilità in generale e in relazione a eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni, oltre che in relazione a eventuali errori e omissioni. Le specifiche, gli sconti e le altre offerte promozionali sono soggetti a modifiche a sola discrezione di Vertiv, previa notifica.