

Reduzca la complejidad de los despliegues de infraestructura de energía para equipos de TI con Vertiv™ Geist™ Universal Rack PDU y el cable lateral de instalación.

Universal Rack PDU

Descripción general

Vertiv Geist Universal Rack PDU (UPDU) es la unidad de distribución de energía para rack más versátil y resistente del mercado. La entrada de alimentación universal se puede conectar a cualquier cable lateral de instalación (FSC) geográficamente específico, simplificando así la gestión y permitiendo despliegues rápidos en todo el mundo.



Cable lateral de instalación



16/20A, 3P+N+E (IP44) FSC3U001

Aplicación universal



Adopte un enfoque holístico con su infraestructura de TI global gracias a la UPDU. Se puede implementar un único modelo UPDU en cada rack de cada centro de datos de todo el mundo para mejorar la uniformidad y simplificarla gestión de inventarios.

Configuraciones disponibles



La UPDU está disponible en configuraciones horizontales y verticales con varias opciones de recuento de toma de salida, nivel de monitorización y gestión.

Cumplimiento de normativas



UPDU

- Certificación UL
- Marca de la CE
- Cumple con RoHS y RoHS de China
- Marca RCM (solo EMC)

FSC

- Certificación UL
- Marca de la CE
- Cumple con RoHS y RoHS de China
- PSE

Configuraciones de alimentación



Cada ubicación selecciona el FSC único de la instalación. El FSC está disponible en diversas configuraciones de alimentación globales.

Selección de una UPDU

Paso 1: Seleccione un modelo de UPDU basado en el máximo uso de energía previsto del rack

Paso 2: Elija entre una posición horizontal 2U o vertical 0U y varias opciones de configuración de salida.

Paso 3: Determine el nivel de monitorización y de las funciones de gestión necesarias. Si selecciona un modelo actualizable, la tecnología puede actualizarse a medida que mejore o que cambien las necesidades empresariales.

Modelos de UPDU:

Modelo	Tipo de rPDU	Subtipo de rPDU	Horizontal/ Vertical	Variantes de PDU	Cant. de disyuntores	Máx. kW	Cant./tipo de tomas
UI071L	Básica	Estándar	2U horizontal	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI072L	Básica	Estándar	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI073L	Básica	Estándar	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI10022L	Básica	Actualizable	2U horizontal	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI10023L	Básica	Actualizable	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI10024L	Básica	Actualizable	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI30005L	Monitorizada	Nivel de unidad	2U horizontal	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	12 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UI30006L	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	24 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UI30007L	Monitorizada	Nivel de unidad	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	24 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UR30006L	Monitorizada	Nivel de salida	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UR30007L	Monitorizada	Nivel de salida	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
US30014L	Conmutada	Monitorización a nivel de unidad	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
US30015L	Conmutada	Monitorización a nivel de unidad	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19
UU30009L	Conmutada	Monitorización a nivel de salida	Vertical	16 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 24 A 3~ Delta 208 V máx., 48 A 1~ 240 V máx.	3	11 kW	30 U-Lock C13, 6 U-Lock C19
UU30010L	Conmutada	Monitorización a nivel de salida	Vertical	32 A 3~ EN ESTRELLA 230/415 V máx., 48 A 3~ Delta 208 V máx., 63 A 1~ 240 V máx.	6	22 kW	18 U-Lock C13, 12 U-Lock C19

Selección del FSC

Paso 4: Identifique la energía disponible en la instalación o seleccione la configuración de energía adecuada para cada ubicación o región individual del mundo.

Modelos FSC:

Modelo	Cable lateral de instalación (FSC)		UPDU de 3 disyuntores	UPDU de 6 disyuntores
	Tipo de enchufe	Variantes	kW (máx.)	kW (máx.)
FSC3U001	16/20A, 3P+N+E (IP44)	16/20 A, 230/400 V EN ESTRELLA	11,0 kW	11,0 kW
FSC3N001	L22-20P	20 A, 230/400 V EN ESTRELLA	11,0 kW	11,0 kW
FSC1P001	L6-30P	30 A, 200 V (Japón)	6,0 kW	6,0 kW
FSC1N001	L6-30P	30 A, 208 V	4,9 kW	4,9 kW
FSC3N002	L15-30P	30 A, 208 V Delta	8,6 kW	8,6 kW
FSC3N003	L21-30P	30 A, 120/208 V EN ESTRELLA	8,6 kW	8,6 kW
FSC1U001	30/32A, 2P+E (IP44)	30/32 A, 208/230 V	7,3 kW	7,3 kW
FSC3N004	L22-30P	30 A, 230/400 V EN ESTRELLA	c11,0 kW*	16,5 kW
FSC3U002	30/32A, 3P+N+E (IP44)	30/32 A, 230/400 V EN ESTRELLA	11,0 kW*	22,0 kW
FSC3N005	CS8365	50 A, 208 V Delta	9,9 kW*	14,4 kW
FSC3N006	60A, 3P+E (IP67)	60 A, 208 V Delta	9,9 kW*	17,2 kW

*kW máx. limitado por disyuntores UPDU internos