

Para utilizar en centros de datos y en bastidores y gabinetes de salas de equipos. Permite la activación/desactivación de energía en tomacorrientes individuales y proporciona un monitoreo continuo y automatizado de *PDU* individuales y agrupadas. Los tomacorrientes de bloqueo proporcionan una estabilidad adicional y evitan las desconexiones accidentales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Garantiza la confiabilidad dentro de los centros de datos de hoy en día con temperaturas altas de pasillo caliente, como resultado de una capacidad de temperatura ambiente de 149 °F (65 °C)
- Protege los equipos contra picos de corriente y disparos involuntarios con el uso de disyuntores hidráulicos 100 % magnéticos que toleran las variaciones de temperatura y son altamente confiables
- Optimiza el uso de energía en aplicaciones de alta densidad con monitoreo continuo de la alimentación en *PDU* y circuito derivado de entrada con una precisión de +/- 1 %
- Se envían advertencias ambientales y alarmas de umbral proactivas con monitoreo integrado de temperatura y humedad
- Evita las desconexiones accidentales a través de tomacorrientes de bloqueo opcionales, que aseguran que los cables de alimentación se mantengan bien sujetos a los tomacorrientes *IEC*
- Garantiza la notificación de problemas inminentes de forma proactiva a través de ajustes y notificaciones de umbral
- La *PDU* vertical se instala rápidamente con un montaje universal sin herramientas o se envía preinstalado en gabinetes de *CPI*
- Ofrece una amplia gama de configuraciones estándar, que combinan diferentes tomas eléctricas o enchufes y tomacorrientes para obtener configuraciones que respondan a los requisitos de las instalaciones. Las configuraciones verticales cuentan con hasta 48 tomacorrientes.



ESPECIFICACIONES

Descripción	<i>PDU</i> de montaje en bastidor vertical de entrada única
Utilice	Solo para uso en interiores, en zonas con ambiente controlado; y no pueden utilizarse en espacios abiertos o en entornos agresivos
Potencia de Entrada	Específica de la <i>PDU</i> , corriente alterna, 50/60 Hz (vea la tabla de pedidos)
Potencia de Salida	Específica de la <i>PDU</i> , limitada por disyuntores (vea la tabla de pedidos)
Tomacorrientes/Enchufes	Tomacorriente/enchufe <i>NEMA</i> o <i>IEC</i> , específica de la <i>PDU</i> (vea la tabla de pedidos)
Cable de Alimentación	El cable conectado estándar es de 10' de largo (3 m), no clasificado para uso en cámara plena Pida el cable por separado para los modelos con tomacorriente <i>IEC</i> C20 Tomacorrientes <i>NEMA</i> 5-20R, <i>IEC</i> C13 y <i>IEC</i> C19, específico para <i>PDU</i> (vea la tabla de pedidos)
Receptáculos de Salida Eléctrica	Incluye conexiones de retención del cable de alimentación para fijar cables de alimentación a todos los tomacorrientes que no sean de bloqueo Tomacorrientes <i>IEC</i> de bloqueo <i>Click Secure</i> opcional
Protección de Circuito	Indicados en el listado <i>UL</i> 489, disyuntores hidráulicos-magnéticos de uno o dos polos que resisten los efectos de las altas temperaturas Diseño de bajo perfil que minimiza el tamaño de cajas de disyuntores en las <i>PDU</i> y evita la descarga accidental Número y tipo específicos para la <i>PDU</i> (vea la tabla)
Conexión a Tierra	Todas las <i>PDU</i> cuentan con un tomacorriente/enchufe con conexión a tierra y una conexión a tierra externa con un punto de sujeción M5 roscado Incluye un kit de conexión a tierra con un alambre de puente de cobre trenzado de 12" de largo (300 mm) y partes metálicas de montaje para gabinete <i>TeraFrame</i> Serie F de Generación 3, Gabinete <i>TeraFrame</i> Serie N de Generación 3 o Gabinete <i>GlobalFrame</i> Serie GF de Generación 2
Conexiones de Red/Externas	1) Conexión Ethernet de 10/100/1000 Mbps RJ-45 (IPv4 e IPv6) (1) Conexión de la Sonda Ambiental RJ11 (1) Conexión en Serie RJ45/en vinculación con <i>PDU</i> (RS-232) (1) Conexión sin vínculo de <i>PDU</i> RJ45 (1) Puerto USB para actualizaciones de firmware
Acabado	Negro Solamente

VENTAJAS

- ➔ **Conjunto de Resguardo**
Permite el uso de una única dirección *IP* para un máximo de 32 *PDU* conectadas
- ➔ **Capacidad de Alta Temperatura**
Diseñada para resistir temperaturas ambiente de hasta 149 °F (65 °C)
- ➔ **Opción de Instalación Previa**
Facilita la instalación y la implementación
- ➔ **Tomacorrientes de Bloqueo**
Los nuevos tomacorrientes de bloqueo *Click Secure* con patente en trámite evitan la pérdida accidental de energía

Disponibilidad Global

Estados Unidos y Canadá

+1-800-834-4969
Toronto, Ontario, Canadá
+905-850-7770
chatsworth.com
techsupport@chatsworth.com

Latinoamérica

+52-55-5203-7525
Línea sin costo en México
01-800-01-7592
chatsworth.com.co

Europa

+44-1628-524-834
chatsworthproducts.co.uk

Oriente Medio y África

Dubái, EAU
+971-4-2602125
chatsworth.ae

Asia-Pacífico

+86 21 6880-0266
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH
PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

Certificaciones	UL, CSA C22.2 (Canadá), CE (EU), FCC Parte 15, Clase A, EN 55022, cumple con la normativa RoHS
Medición Interna	Monitorea voltaje de la unidad, corriente, energía (kW) y factor de potencia (kWh) en el disyuntor con una precisión de medición de $\pm 1\%$ en cada disyuntor
Pantalla Local	Pantalla de Cristal Líquido (LCD) para una fácil visualización - rotación de la pantalla para su visualización en cualquier ángulo
	Permite la configuración inicial de direcciones IP y de subred sin computadora
	Muestra el voltaje total, la corriente y la energía en PDU monofásicas
	Muestra el voltaje total, la energía y la corriente de entrada de línea en las PDU trifásicas
	Muestra el voltaje, la corriente, la energía y el factor de energía para cada disyuntor
Monitoreo de Red	Muestra la temperatura y la humedad cuando la sonda ambiental opcional (P/N 11761-003) se conecta a la PDU
	Muestra notificaciones de alarma - LED individuales que parpadean de color rojo en alarma
	Monitoreo de voltaje, corriente, potencia (kW), factor de potencia y energía a través de una interfaz Ethernet de 1 GB con un explorador web (HTTP o HTTPS), Telnet, o una aplicación que acepte alarmas como trampas SNMP v1, v2c o v3
	Monitorea la temperatura y la humedad cuando se conectan sondas ambientales opcionales (P/N 11761-003) a la PDU
	Configuración y monitoreo automático de umbrales de alarma máximo y mínimo para energía (no incluye la corriente de entrada de línea), temperatura y humedad
Consolidación de IP (Vinculación de la PDU):	Registra datos y eventos y recibe notificaciones de alarma por correo electrónico
	Utilice las conexiones de Entrada/Salida de la PDU para vincular hasta 32 PDU juntas utilizando cables de conexión RJ45, categoría 5/6
	Vea todas las PDU conectadas a través de una conexión de red y dirección IP únicas
	Consolidación IP del Conjunto de Resguardo: mantiene los vínculos que pierden energía incluso si una PDU pierde energía
	Admite una conexión de red secundaria de respaldo a través de una PDU alterna
Salidas Conmutadas	Notificación de alarma opcional si se pierde la conexión IP o si se cae algún vínculo de la PDU
	Active o desactive cada tomacorriente de manera remota
	Asigne nombres a tomacorrientes para identificar equipos conectados con facilidad
Condiciones de Operación	Temperatura: 32 °F – 149 °F (0 °C – 65 °C) en la Calificación de Energía de Entrada (kW)
	Humedad Relativa: 5 % – 95 %, sin condensación
	Elevación: 0 – 10,000 pies (0 – 3.000 metros)
Condiciones de Almacenamiento/Inactividad	Temperatura: -13 – 149°F (-25 – 65°C)
	Humedad Relativa: 5 % – 95 %, sin condensación
	Elevación: 0 – 50,000 pies (0 – 15.000 metros)
Herramientas para la Instalación	Las PDU verticales incluyen dos arandelas de soporte de montaje sin herramientas y herramientas para la instalación
	Las arandelas de las PDU verticales pueden instalarse con una separación de 64.75" (1645 mm) o 61.25" (1556 mm) para coincidir con la mayoría de los soportes de montaje del bastidor/gabinete
	Las arandelas de las PDU verticales también puede tener una desviación de 2" (51 mm) para ofrecer espacio adicional en la parte superior o inferior del gabinete para el cable de alimentación en gabinetes más cortos
	Los PDU verticales puede instalarse con el cable de alimentación de entrada cerca de la parte superior o inferior del gabinete
	Todas las PDU horizontales incluyen soportes de montaje en bastidor y accesorios de montaje para bastidores de 19" EIA (486.2 mm)
	Los PDU horizontales puede instalarse con el cable de alimentación de entrada cerca de la parte izquierda o derecha del gabinete
	Soportes de montaje y herramientas incluidas con los modelos horizontales
Soportes de Montaje de Bastidor/Gabinete	No incluidos con la PDU vertical, solicítelos por separado
	Soportes de montaje vertical incluidos con la mayoría de los gabinetes CPI, compruebe las especificaciones del gabinete

Diseño

Las Unidades de Distribución de Energía Switched eConnect® PDU CPI proporcionan una distribución de energía confiable para los centros de datos empresariales en evolución, ya sea al conectar algunas piezas de equipos o al brindar soporte a informática de alta densidad. Las PDU Pro Switchable incluyen monitoreo de PDU, junto con control de un equipo en el centro de datos. Cada PDU Switchable viene con la capacidad de controlar la energía de forma remota, lo que les proporciona a los usuarios la capacidad de controlar el consumo de energía a nivel de tomacorrientes y PDU. Los usuarios pueden activar y desactivar los tomacorrientes individuales, reconectar los tomacorrientes y los equipos conectados, configurar las demoras del ciclo de energía para evitar problemas de energía y configurar los procesos de encendido de energía secuencial. La arquitectura de relevo normalmente cerrado utilizada para el control de la energía garantiza la distribución de energía básica continua en el caso de que la inteligencia se vea comprometida.

Las PDU Switchable también incluyen monitoreo de voltaje, corriente, potencia (kW) y niveles de energía (kilovatio-hora) de la PDU y el circuito derivado con una exactitud de medición de $\pm 1\%$ para cada PDU en el centro de datos. Cada Switched eConnect PDU cuenta con una pantalla LCD central, que proporciona información detallada del uso de energía de dicha unidad. Además, cada PDU viene con capacidad de monitoreo remoto e incluye una interfaz basada en web que les proporciona a los usuarios la capacidad de monitorear el consumo de energía y los factores ambientales a nivel de circuito derivado y PDU que afectan a cada PDU en el centro de datos, que les permite a los usuarios navegar entre los despliegues vinculados y registrar de manera continua datos y eventos. Esta característica también les permite a los usuarios establecer umbrales para los límites de potencia, temperatura y humedad, y envía notificaciones de alarma por correo electrónico. La Switched eConnect PDU también es compatible con la mayoría de los software de terceros que acepta trampas SNMP.

Facilidad de Uso

Cada PDU tiene una conexión Ethernet incorporada, una conexión externa para dos sondas ambientales, y dos conexiones para vincular las PDU entre sí. La Consolidación IP del Conjunto de Resguardo de CPI Secure Array™ permite el uso de una única dirección IP para un máximo de 32 PDU conectadas, lo que reduce significativamente los costos operativos. Además, la Consolidación IP del Conjunto de Resguardo de CPI proporciona capacidad de conmutación y de paso para toda una gama de PDU conectadas. Esto asegura que las PDU en funcionamiento continúen comunicándose en el caso de que una PDU en el conjunto pierda la conexión. Las temperaturas elevadas del centro de datos de pasillo caliente no afectarán las PDU eConnect, que han sido diseñadas para soportar temperaturas ambiente de hasta 149 °F (65 °C).

Las PDU eConnect con tomacorrientes IEC están disponibles con las nuevas Tomacorrientes de Bloqueo Click Secure, que evitan desconexiones accidentales. Esta característica pendiente de patente sujeta con seguridad los cables de alimentación de equipos estándar a la PDU, lo que protege a su energía contra las interrupciones súbitas. Basta con insertar el enchufe del equipo en el tomacorrientes de bloqueo y hacer clic fácilmente en él en la posición de bloqueo. Para liberar, apriete ligeramente el mecanismo de bloqueo.

Las PDU eConnect con tomacorrientes IEC están disponibles con las nuevas tomacorrientes de bloqueo Click Secure, que evitan desconexiones accidentales. Esta característica pendiente de patente sujeta con seguridad los cables de alimentación de equipos estándar a la PDU, lo que protege a su energía contra las interrupciones súbitas. También hay disponibles PDU sin tomacorrientes de bloqueo.

PARA USAR CON

- Sistemas para Gabinetes CPI
- Sistemas de Bastidores CPI

PRODUCTOS RELACIONADOS

- Cables de Alimentación de Entrada
- Soportes de Montaje
- Power IQ para eConnect

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS PEDIDOS

Switched Vertical eConnect® PDU									
Número de Parte		Entrada			Salida		Dimensiones: pulg. (mm)		
Tomacorriente de Bloqueo	Tomacorriente Estándar	Amperaje	kW*	Enchufe	Disyuntores (Hidráulicos Magnéticos)	Salidas	Altura***	Ancho	Profundidad
Entrada Monofásica de 100 a 240 Voltios - A Nivel Mundial									
L5-1A1A1	P5-1A1A1	16/20 ¹	3.6****	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1A1C3	P5-1A1C3	16/20 ¹	3.6****	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
120 Volt, Single-Phase Input - North America Models									
N/A	P5-1A1A5	20	1.9*	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1C0A5	20	1.9*	L5-20P	1 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1D0A5	30	2.8*	L5-30P	1 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
Entrada Monofásica de 208 Voltios - Modelos de América del Norte									
L5-1E0A1	P5-1E0A1	20	3.3*	L6-20P	1 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1E0C3	P5-1E0C3	20	3.3*	L6-20P	1 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1F0A1	P5-1F0A1	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1F0C3	P5-1F0C3	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
Entrada Trifásica de 120 o 208 Voltios - Modelos de América del Norte									
L5-1N0A1	P5-1N0A1	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1N0A5	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1N0C3	P5-1N0C3	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1P0A1	P5-1P0A1	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1P0A5	30	5.7*	L21-30P	3 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1P0C3	P5-1P0C3	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-6P0Q1	N/A	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)
Entrada Trifásica de 208 Voltios - Modelos de América del Norte									
N/A	P5-1L0A1	20	5.7*	L15-20P	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1L0C3	20	5.7*	L15-20P	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1M0A1	P5-1M0A1	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1M0C3	P5-1M0C3	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-6M0Q1	N/A	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)
L5-1T0A1	P5-1T0A1	50	9.9*	CS8365C	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1T0C3	P5-1T0C3	50	9.9*	CS8365C	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-3U0M3	P5-3U0M3	50	14.3*	CS8365C	6 x 2P 20A	(12) C13, (12) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)
L5-6T0Q1-D3E	N/A	50	9.9*	CS8365C	6 x 2P 20A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)
L5-3V0M3	P5-3V0M3	60	17.2*	IEC 60A 3P+E	6 x 2P 20A	(12) C13, (12) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)
L5-6V0Q1	N/A	60	17.2*	IEC 60A 3P+E	6 x 2P 20A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)
240/ Entrada Trifásica de 240 o 415 Voltios - Modelos de América del Norte									
N/A	P5-1Q0A1	20	11.4*	L22-20P	3 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
N/A	P5-1Q0C3	20	11.4*	L22-20P	3 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-2R0M3	P5-2R0M3	30	17.2*	L22-30P	6 x 1P 20A	(12) C13, (12) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	2.2 (56)
L5-6R0Q1	N/A	30	17.2*	L22-30P	6 x 1P 20A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)

Notas: Pida los soportes de montaje por separado. En PDU monofásicas, el voltaje de salida equivale al voltaje de entrada. En PDU trifásicas, salida nominal de 208 VAC a través de tomacorrientes C13 y C19; salida nominal de 120 VAC a través de tomacorrientes NEMA 5-20R.

¹Amperaje: 20 A dentro de América del Norte y 16 A fuera de América del Norte.

* Para la columna kW, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte. La columna Amp de Entrada Muestra el valor nominal máximo de la clasificación del Tomacorriente/Enchufe y disyuntor. El código de regulación UL/NEC exige que las clasificaciones actuales en las etiquetas de productos se reduzcan al 80 % de los valores nominales máximos (por ejemplo: 20 Amp = 16 Amp en la etiqueta del producto UL). Para la columna kW de Entrada, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte.

** Pida el cable de alimentación por separado para PDU con toma C20.

*** Las PDU de 72" de altura (1829 mm) deben colocarse en gabinetes de 44 U o de mayor altura. Las PDU de 75" de altura (1905 mm) deben colocarse en gabinetes de 45 U o de mayor altura.

**** Capacidad cuando se usa a 230 V con un cable de alimentación de 16 A. La capacidad real variará si está conectado a un voltaje más bajo o a un enchufe de entrada de amperaje más bajo.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOSPEDIDOS

Switched Vertical eConnect® PDU - Fuera de América del Norte									
Número de Parte		Entrada			Salida		Dimensiones: pulg. (mm)		
Tomacorriente de Bloqueo	Tomacorriente Estándar	Amperaje	kW*	Enchufe	Disyuntores (Hidráulicos Magnéticos)	Salidas	Altura***	Ancho	Profundidad
Entrada Monofásica de 220 a 240 Voltios									
L5-1G0A1	P5-1G0A1	16	3.6¥	IEC 16A 1P+N+E	1 x 2P 16A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1G0C3	P5-1G0C3	16	3.6¥	IEC 16A 1P+N+E	1 x 2P 16A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1H0A1	P5-1H0A1	32	7.3¥	IEC 32A 1P+N+E	2 x 2P 16A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1H0C3	P5-1H0C3	32	7.3¥	IEC 32A 1P+N+E	2 x 2P 16A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
Entrada Trifásica de 220 a 240 o de 380 a 415 Voltios									
L5-1W0A1	P5-1W0A1	16	11±	IEC 16A 3P+N+E	3 x 2P 16A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-1W0C3	P5-1W0C3	16	11±	IEC 16A 3P+N+E	3 x 2P 16A	(16) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L5-6W0Q1	N/A	16	11±	IEC 16A 3P+N+E	3 x 2P 16A	(48) C13*	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)
L5-2Y0M3	P5-2Y0M3	32	22.1±	IEC 16A 3P+N+E	6 x 1P 16A	(12) C13, (12) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	2.2 (56)
L5-6Y0Q1	N/A	32	22.1±	IEC 16A 3P+N+E	6 x 1P 16A	(48) C13	70.5 (1791)	4.0 (102)	2.2 (56)

Notas: Pida los soportes de montaje por separado. En PDU monofásicas, el voltaje de salida equivale al voltaje de entrada. En PDU trifásicas, salida nominal de 208 VAC a través de tomacorrientes C13 y C19; salida nominal de 120 VAC a través de tomacorrientes NEMA 5-20R.

*Amperaje: 20 A dentro de América del Norte y 16 A fuera de América del Norte.

¥ Para la columna kW, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte. La columna Amp de Entrada Muestra el valor nominal máximo de la clasificación del Tomacorriente/Enchufe y disyuntor. El código de regulación UL/NEC exige que las clasificaciones actuales en las etiquetas de productos se reduzcan al 80 % de los valores nominales máximos (por ejemplo: 20 Amp = 16 Amp en la etiqueta del producto UL). Para la columna kW de Entrada, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte.

** Pida el cable de alimentación por separado para PDU con toma C20.

*** Las PDU de 72" de altura (1829 mm) deben colocarse en gabinetes CPI de 44 U o de mayor altura. Las PDU de 75" (1905 mm) o 77,9" (1978 mm) de altura deben colocarse en gabinetes CPI de 45 U o de mayor altura.

**** Capacidad cuando se usa a 230 V con un cable de alimentación de 16 A. La capacidad real variará si está conectado a un voltaje más bajo o a un enchufe de entrada de amperaje más bajo.

¥ Capacidad cuando se usa a 230 V.

± Capacidad cuando se usa a 230 V/415V Entrada Trifásica.

Monitored Horizontale eConnect PDUs									
Número de Parte		Entrada			Salida		Dimensiones: pulg. (mm)		
Tomacorriente de Bloqueo	Tomacorriente Estándar	Amperaje	kW*	Enchufe	Disyuntores (Hidráulicos Magnéticos)	Salidas	Altura	Ancho	Profundidad
Entrada Monofásica de 100 a 240 Voltios - A Nivel Mundial									
N/A	P5-5A1W1	16	3.6****	C20 Inlet**	1 x 2P 16A	(12) C13	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
Entrada Monofásica de 120 Voltios - Modelos de América del Norte									
N/A	P5-5C035	20	1.9	L5-20P	1 x 2P 20A	(10) 5-20R	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5D035	30	2.8	L5-30P	2 x 2P 20A	(10) 5-20R	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
Entrada Monofásica de 208 Voltios - Modelos de América del Norte									
N/A	P5-5E1W1	20	3.3	L6-20P	1 x 2P 16A	(12) C13	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5F0Y3	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(8) C13, (4) C19	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5F0W1	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(12) C13	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
Monitored Horizontale eConnect PDUs – Fuera de América del Norte									
Entrada Monofásica de 220 a 240 Voltios - Fuera de América del Norte									
N/A	P5-5H0W1	32	7.3¥	IEC 32A 2P+E	2 x 2P 16A	(12) C13	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5H0Y3	32	7.3¥	IEC 32A 2P+E	2 x 2P 16A	(8) C13, (4) C19	2U	19"EIA (486.2)	10.1 (257)

Notas: Las PDU horizontales que son 2U y de 19"EIA son de 3.5" de alto (89 mm) y de 17" de ancho (432 mm). Mounting Brackets are included.

* Para la columna kW, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte. La columna Amp de Entrada Muestra el valor nominal máximo de la clasificación del Tomacorriente/Enchufe y disyuntor. El código de regulación UL/NEC exige que las clasificaciones actuales en las etiquetas de productos se reduzcan al 80 % de los valores nominales máximos (por ejemplo: 20 Amp = 16 Amp en la etiqueta del producto UL). Para la columna kW de Entrada, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte.

** Pida el cable de alimentación por separado para PDU con toma C20. **** Capacidad cuando se usa a 230 V con un cable de alimentación de 16 A. La capacidad real variará si está conectado a un voltaje más bajo o a un enchufe de entrada de amperaje más bajo. ¥ Capacidad cuando se usa a 230 V

Para más detalles sobre dimensiones y especificaciones técnicas sobre un modelo en particular, descargue la hoja de descripción del producto correspondiente al número de parte específico de la PDU seleccionada introduciendo el número en el campo de búsqueda web de CPI en la esquina superior derecha de nuestra página web: www.chatsworth.com.co

ACCESORIOS



IEC 16A 1P+N+E

Cables de Alimentación de Entrada de PDU IEC C20
Cables de alimentación de entrada para usar con PDU eConnect que tienen tomas IEC C20.

- Seleccione el cable de alimentación que coincida con la conexión de energía en la instalación
- El Conector IEC C19 se Anexa a la Toma C20 en la PDU
- Se venden individualmente, solicite un cable de alimentación por PDU

TABLA DE ENCHUFE DE CABLE DE ALIMENTACIÓN

Bloqueo
(Monofásicos)

NEMA L5-15P	NEMA L5-20P	NEMA L6-15P	NEMA L6-20P
110-125 VAC/15A	110-125 VAC/20A	200-240 VAC/15A	200-240 VAC/20A

Enchufes
Rectos

NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA 6-15P	NEMA 6-20P
110-125 VAC/15A	110-125 VAC/20A	200-240 VAC/15A	200-240 VAC/20A

Enchufes IEC

EC 60320 C-19/C-20 110-240 VAC/20A	IEC 16A 1P+N+E 200-240 VAC/16A



17761-002

Sonda Ambiental con Sensor de Temperatura y Humedad

Las PDU eConnect Monitorizable incluyen una conexión externa única que puede conectar hasta dos Sondas Ambientales que usan un bifurcador. Cuando se conecta, la PDU notificará las mediciones de temperatura y humedad de cada sonda en la pantalla local y de manera remota a través de la interfaz web integrada.

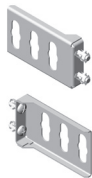
- Se vende por separado o en un juego con dos sondas y un bifurcador
- Cada sonda es un sensor combinado de temperatura y humedad con un cable de 6' de largo (1.8 m) conectado, que permite posicionar el sensor de manera adecuada dentro del gabinete



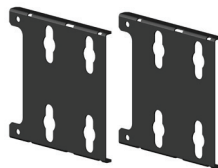
17762-003



17762-002



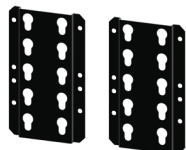
39110-C01



13780-C01



25140-701



13762-701

Accesorios de PDU eConnect		
Número de áParte	Descripción	Peso de Embarque libras (kg)
17763-001	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 110-125 VAC o 200-240 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe IEC C20, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-002	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 110-125 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA 5-15P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-003	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 110-125 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA 5-20P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-004	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 200-240 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA 6-15P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-005	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 200-240 VAC, conector IEC C19 al Enchufe NEMA 6-20P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-006	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 110-125 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA L5-15P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-007	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 110-125 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA L5-20P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-008	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 200-240 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA L6-15P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-009	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 200-240 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe NEMA L6-20P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-010	Cable de Alimentación de Entrada de la PDU, 200-240 VAC, Conector IEC C19 al Enchufe IEC 16A 2P+E, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17761-003	(2) Sondas Ambientales con Kit de (1) Sensor de Temperatura y (1) Sensor de Humedad con bifurcador de 72" de Largo (1828 mm), 2" de Altura (50 mm) y 2" de Ancho (50 mm)	1 (0.5)
17761-001	Sonda Ambiental con (1) un Sensor de Temperatura y un (1) Sensor de Humedad 72" de Largo (1828 mm), 1" de Altura (25 mm), 1" de Ancho (25 mm)	1 (0.5)
17761-002	Bifurcador de la Sonda Ambiental de 6" de Largo (152 mm), 2" de Altura (50 mm), 2" de Ancho (50 mm)	1 (0.5)

Nota: Se requiere bifurcador al conectar dos sondas.

Accesorios Adicionales		
Número de áParte	Descripción	Peso de Embarque libras (kg)
17762-003	Conexiones de Retención del Cable, Paquete de 50	1 (0.5)
17762-002	Kit de Conexiones a Tierra	1 (0.5)
17762-001	Kit de Hardware de Montaje que no Requiere Herramientas, Paquete de 2	1 (0.5)
39110-C01	Kit de Soporte de Montaje para el Sistema de Gabinetes TeraFrame Serie F de Generación 3 o el Sistema de Gabinetes GlobalFrame Serie GF de Generación 2	2 (0.9)
13780-C01	Kit de Soporte de Montaje para Sistema de Gabinete TeraFrame Serie F de Generación 2	2 (0.9)
25140-701	Kit de Soporte de Montaje para Sistema de Gabinete GlobalFrame Serie GF de Generación 1	2 (0.9)
13762-701	Kit de Soporte de Montaje para el Sistema de Gabinetes MegaFrame Serie M o el Sistema de Gabinetes SlimFrame Serie C	2 (0.9)
35700-701	Kit de Soporte de Montaje para Sistemas de Bastidores	2 (0.9)

Nota: Cada PDU incluye Conexiones de Retención del Cable, Kit de Cable de Puesta a Tierra y Herrajes sin Herramientas. Se enumeran como repuestos. Los Soportes de Montaje se incluyen con los Sistemas de Gabinete CPI.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS PEDIDOS

TABLA DE ENCHUFES/TOMACORRIENTES


















Monofásico/ Bloqueo	 <i>NEMA L5-20P</i> 110-125 VAC/20A	 <i>NEMA L5-30P</i> 110-125 VAC/30A	 <i>NEMA L6-20P</i> 200-240 VAC/20A	 <i>NEMA L6-30P</i> 200-240 VAC/30A	
	 <i>NEMA L14-20P</i> 120/240 VAC/20A	 <i>NEMA L14-30P</i> 120/240 VAC/30A			
Fase Dividida/ Bloqueo					
Trifásico/ Bloqueo	 <i>NEMA L15-20P</i> 208 VAC/20A	 <i>NEMA L15-30P</i> 208 VAC/30A	 <i>NEMA L21-20P</i> 120/208 VAC/20A	 <i>NEMA L21-30P</i> 120/208 VAC/30A	
Tomacorriente Universal/ Bloqueo	 <i>IEC C20</i> 110/125 VAC/20A	 <i>IEC C20</i> 200/240 VAC/20A	 <i>IEC 16A 1P+N+E</i> 200/240 VAC/16A	 <i>IEC 32A 1P+N+E</i> 200/240 VAC/32A	

TABLA DE TOMACORRIENTE/SALIDA

Receptáculos/ Tomacorrientes	 NEMA 5-20R 120 VAC/20A	 IEC C13 UL: 120/208 VAC/15A CE: 208 VAC/10A	 IEC C19 UL: 120/208 VAC/20A CE: 208 VAC/16A

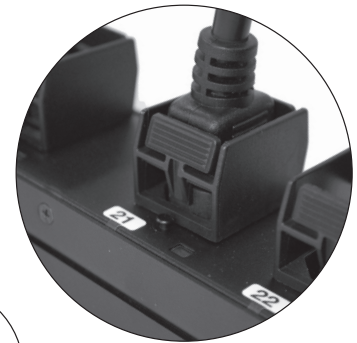
*Nota: 50A CS8365C está calificado para 50A, pero la entrada máxima es 35A en PDU de tres disyuntores.



Nuevo - ¡Tomacorrientes de Bloqueo Click Secure!

Esta característica pendiente de patente sujeta con seguridad los cables rectos de alimentación de equipos a la PDU, lo que protege su energía contra las interrupciones súbitas. Basta con insertar el enchufe del equipo en el tomacorriente de bloqueo y hacer clic fácilmente en él en la posición de bloqueo. Para liberar, apriete ligeramente el mecanismo de bloqueo. Los tomacorrientes de bloqueo aseguran los cables y mantienen el diseño que ahorra espacio y de bajo perfil de las PDU.

Insertar - ¡Clic!

Aprieta el
mecanismo
de bloqueoLiberar
Enchufe

Para obtener Especificaciones del Producto CSI, visite la página de Soporte y Descargas en www.chatsworth.com.co.



Escanee o haga clic aquí para visitar nuestro Catálogo en Línea de CPI.



CHATSORTH PRODUCTS

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados. ©2016 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, CPI, CPI Passive Cooling, eConnect, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame, TeraFrame, GlobalFrame, CUBE-iT PLUS, Evolution, OnTrac, QuadraRack y Velocity son marcas comerciales registradas federalmente de Chatsworth Products. Simply Efficient es una marca comercial de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev. 10 07/16 MKT-60020-545.es-CO