Para utilizar en centros de datos y en bastidores y gabinetes de salas de equipos. Proporciona monitoreo continuo y automatizado de cada *PDU* y tomacorriente individual para brindar una medición a nivel del bastidor del equipo. 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
- Se adapta al espacio Zero-U al costado de los gabinetes y no bloquea el acceso a los rieles de montaje del equipo y el flujo de aire de salida

Monitored Pro eConnect® PDU



	Tecnología
Descripción	PDU 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) Indicada como rango de voltaje, corriente máxima, carga y tipo de tomacorriente/enchufe
Potencia de Salida	Específica de la <i>PDU</i> , limitada por disyuntores (vea la tabla de pedidos)
Tomacorrientes/ Enchufes	Tomacorriente/enchufe NEMA o IEC, específica de la PDU (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
Cable de Allinentación	Pida el cable por separado para los modelos con tomacorriente IEC C20
	Tomacorrientes NEMA 5-20R, IEC C13 y IEC C19, específico para PDU (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 IEC de bloqueo Click Secure 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)
	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
Conexión a Tierra	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 PDU (RS-232) (1) Conexión sin vínculo de PDU RJ45 (1) Puerto USB para actualizaciones de firmware
Acabado	Negro Solamente

Disponibilidad Global

Estados Unidos y Canadá +1-800-834-4969

Toronto, Ontario, Canadá +905-850-7770 chatsworth.com 52-55-5203-7525 ínea sin costo en México 1-800-01-7592

Europa

-44-1628-524-834 hatsworthproducts.co.u

Oriente Medio y África Dubái, EAU +971-4-2602125

Asia-Pacífico +86 21 6880-0266 chatsworth.com.cn



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 ± 1 % en cada disyuntor
	Monitorea voltaje, corriente, potencia (kW) y energía (kWh) en cada tomacorriente
	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 <i>IP</i> y de subred sin computadora
	Muestra el voltaje total, la corriente y la energía en <i>PDU</i> monofásicas
Pantalla Local	Muestra el voltaje total, la energía y la corriente de entrada de línea en las <i>PDU</i> trifásicas
	Muestra el voltaje, la corriente, la energía y el factor de energía para cada disyuntor
	Muestra la temperatura y la humedad cuando la sonda ambiental opcional (<i>P/N</i> 11761-003) se conecta a la <i>PDU</i>
	Muestra notificaciones de alarma - <i>LED</i> individuales que parpadean de color rojo en alarma
	Monitorea voltaje, corriente, energía (kW) y factor de energía (kWh) a través de Ethernet utilizando un explorador web (HTTP o HTTPS), SSH2 o Telnet, o una aplicación que acepte alarmas como trampas SNMP v1, v2c o v3
Monitoreo de Red	Monitorea la temperatura y la humedad cuando se conectan sondas ambientales opcionales (<i>P/N</i> 11761-003) a la <i>PDU</i>
	Configuración y monitoreo automático de umbrales de alarma máximo y mínimo para energía (no incluye la corriente de entrada de línea), temperatura y humedad
	Registra datos y eventos y recibe notificaciones de alarma por correo electrónico
	Utilice las conexiones de Entrada/Salida de la <i>PDU</i> para vincular hasta 32 <i>PDU</i> juntas utilizando cables de conexión RJ45, categoría 5/6
Consolidación de <i>IP</i>	Vea todas las <i>PDU</i> conectadas a través de una conexión de red y dirección IP únicas
(Vinculación de la <i>PDU</i>):	Consolidación <i>IP</i> del Conjunto de Resguardo: mantiene los vínculos que pierden energía incluso si una <i>PDU</i> pierde energía
	Admite una conexión de red secundaria de respaldo a través de una PDU alterna
	Notificación de alarma opcional si se pierde la conexión <i>IP</i> o si se cae algún vínculo de la <i>PDU</i>
	Monitoreo remoto de voltaje, corriente, potencia (kW) y energía (kWh) en cada tomacorriente
Tomacorrientes Monitoreados	Asigne nombres a tomacorrientes para identificar equipos conectados con facilidad
	Cree grupos de tomacorrientes para ver el uso combinado de energía
Condiciones de	Temperatura: 32 °F – 149 °F (0 °C – 65 °C) en la Calificación de Energía de Entrada (kW)
Operación	Humedad Relativa: 5 % – 95 %, sin condensación
Condiciones de	Elevación: 0 – 10,000 pies (0 – 3.000 metros) Temperatura: -13 – 149°F (-25 – 65°C)
Almacenamiento/	Humedad Relativa: 5 % – 95 %, sin condensación
nactividad	Elevación: $0 - 50,000$ pies $(0 - 15.000 \text{ metros})$
	Incluye dos arandelas de soporte de montaje sin herramientas y herramientas para la instalación
	La PDU puede instalarse con el Cable de Alimentación de Entrada cerca de la parte superior o inferior del gabinete
	Las arandelas pueden instalarse con una separación de 64.75" (1645 mm) o 61.25" (1556 mm) para coincidir con la mayoría de
Herramientas para la Instalación	los soportes de montaje del bastidor/gabinete Las arandelas 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 Las <i>PDU</i> de 75" de altura (1905 mm) deben colocarse en
	gabinetes de 45 U o de mayor altura
Soportes de Montaje	No incluidos con la <i>PDU</i> , solicítelos por separado Incluidos con la mayoría de los gabinetes CPI, compruebe las
de Bastidor/Gabinete	especificaciones del gabinete

Diseño

Las Unidades de Distribución de Energía *Monitored Pro 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 *Monitored Pro PDU* incluyen monitoreo de voltaje, corriente, potencia (kW) y niveles de energía (kilovatio-hora) por tomacorrientes con una exactitud de medición de ±1 % para cada equipo del centro de datos.

Cada *Monitored Pro eConnect PDU* cuenta con una pantalla *LCD* central, que proporciona información detallada del uso de energía para todos los equipos conectados. 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 tomacorrientes, circuito derivado y *PDU* que afectan a cada *PDU* en el centro de datos, así como les permite a los usuarios navegar entre los despliegues vinculados y registrar de manera continuar 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 *Monitored Pro 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

2

INFORMACIÓN PARA PEDIDOSPEDIDOS

				Monitored Pro	Vertical eConnect®	PDU				
Número	de Parte		Entrada			Salida Dimension		nsiones: pulg	siones: 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									
L4-1A1A1	P4-1A1A1	16/20¹	3.6****	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1A1C3	P4-1A1C3	16/20¹	3.6****	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
			120	0 Volt, Single-Pha	se Input - North Americ	ca Models				
N/A	P4-1A1A5	20	1.9*	C20 Inlet**	1 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
N/A	P4-1C0A5	20	1.9*	L5-20P	1 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
N/A	P4-1D0A5	30	2.8*	L5-30P	2 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
			Entrada N	lonofásica de 208	Voltios - Modelos de A	América del Norte				
L4-1E0A1	P4-1E0A1	20	3.3*	L6-20P	1 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1E0C3	P4-1E0C3	20	3.3*	L6-20P	1 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1F0A1	P4-1F0A1	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1F0B1	P4-1F0B1	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1F0C3	P4-1F0C3	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1F0G3	P4-1F0G3	30	4.9*	L6-30P	2 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
			Entrada Tri	fásica de 120 o 20	8 Voltios - Modelos de	América del Norte				
N/A	P4-1N0A5	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1N0B1	P4-1N0B1	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1N0G3	P4-1N0G3	20	5.7*	L21-20P	3 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
N/A	P4-1P0A5	30	5.7*	L21-30P	3 x 2P 20A	(24) 5-20R	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1P0B1	P4-1P0B1	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1P0F3	P4-1P0F3	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(24) C13, (12) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1P0G3	P4-1P0G3	30	8.6*	L21-30P	3 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
			Entrada	Trifásica de 208 V	oltios - Modelos de Am	nérica del Norte				
N/A	P4-1L0B1	20	5.7*	L15-20P	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
N/A	P4-1L0G3	20	5.7*	L15-20P	3 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1M0B1	P4-1M0B1	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1M0F3	P4-1M0F3	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(24) C13, (12) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1M0G3	P4-1M0G3	30	8.6*	L15-30P	3 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1T0B1	P4-1T0B1	50	9.9*	CS8365C	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-1T0F3	P4-1T0F3	50	9.9*	CS8365C	3 x 2P 20A	(24) C13, (12) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-3U0H3	P4-3U0H3	50	14.3*	CS8365C	6 x 2P 20A	(36) C13, (6) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)	
L4-3U0V3	P4-3U0V3	50	14.3*	CS8365C	6 x 2P 20A	(12) C13, (18) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)	
L4-3V0F3	N/A	60	17.2*	IEC 60A 3P+E	6 x 2P 20A	(24) C13, (12) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)	
L4-3V0H3	P4-3V0H3	60	17.2*	IEC 60A 3P+E	6 x 2P 20A	(36) C13, (6) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)	
L4-3V0V3	P4-3V0V3	60	17.2*	IEC 60A 3P+E	6 x 2P 20A	(12) C13, (18) C19	75.0 (1905)	2.7 (69)	2.2 (56)	
			Entrada Tri	fásica de 240 o 41	5 Voltios - Modelos de	América del Norte				
N/A	P4-1Q0B1	20	11.4*	L22-20P	3 x 2P 20A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
N/A	P4-1Q0G3	20	11.4*	L22-20P	3 x 2P 20A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)	
L4-2R0F3	P4-2R0F3	30	17.2*	L22-30P	6 x 1P 20A	(24) C13, (12) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	2.2 (56)	
L4-2R0H3	P4-2R0H3	30	17.2*	L22-30P	6 x 1P 20A	(36) C13, (6) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	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.

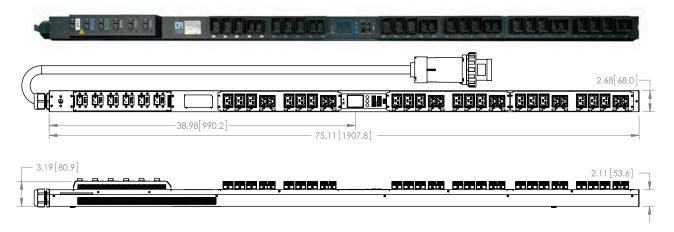
INFORMACIÓN PARA PEDIDOSPEDIDOS

	Monitored Pro Vertical eConnect® PDU - Fuera de América del Norte								
Número	de Parte	Entrada		Salida		Dimensiones: pulg. (mm)		j. (mm)	
Tomacorriente de Bloqueo	Tomacorriente Estándar	Amperaje	kW*	Enchufe	Disyuntores (Hidráulicos Magnéticos)	Salidas	Altura***	Ancho	Profundidad
				Entrada Monofá	ásica de 220 a 240 Voltid	os			
L4-1G0A1	P4-1G0A1	16	3.6¥	IEC 16A 1P+N+E	1 x 2P 16A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-1G0C3	P4-1G0C3	16	3.6¥	IIEC 16A 1P+N+E	1 x 2P 16A	(18) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-1H0A1	P4-1H0A1	32	7.3¥	IEC 32A 1P+N+E	2 x 2P 16A	(24) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-1H0B1	P4-1H0B1	32	7.3¥	IEC 32A 1P+N+E	2 x 2P 16A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-1H0C3	P4-1H0C3	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)
L4-1H0G3	P4-1H0G3	32	7.3¥	IEC 32A 1P+N+E	2 x 2P 16A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
			E	ntrada Trifásica de 2	220 a 240 o de 380 a 415	Voltios			
L4-1W0B1	P4-1W0B1	16	11≠	IEC 16A 3P+N+E	3 x 2P 16A	(36) C13	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-1W0G3	P4-1W0G3	16	11≠	IEC 16A 3P+N+E	3 x 2P 16A	(30) C13, (6) C19	70.5 (1791)	2.2 (56)	2.2 (56)
L4-2Y0F3	P4-2Y0F3	32	22.1≠	IEC 32A 3P+N+E	6 x 1P 16A	(24) C13, (12) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	2.2 (56)
L4-2Y0H3	P4-2Y0H3	32	22.1≠	IEC 32A 3P+N+E	6 x 1P 16A	(36) C13, (6) C19	72.0 (1829)	2.35 (60)	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.

PLANOS DE DIMENSIONES

L4-3V0V3, (12) C13, (18) C19



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

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.

[¥] Capacidad cuando se usa a 230 V

[≠] Capacidad cuando se usa a 230 V/415V Entrada Trifásica.

ACCESORIOS



IFC 16A 1P+N+F

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

ARLA DE EI	ABLA DE ENCHUFE DE CABLE DE ALIMENTACION							
Bloqueo	NEMA L5-15P	NEMA L5-20P	NEMA L6-15P	NEMA L6-20P				
(Monofásicos)	(5)	(5)	(3)	(\tilde{z})				
	110-125 <i>VAC</i> /15A	110-125 <i>VAC</i> /20A	200-240 <i>VAC</i> /15A	200-240 <i>VAC</i> /20A				
Enchufes	<i>NEMA</i> 5-15P	<i>NEMA</i> 5-20P	<i>NEMA</i> 6-15P	<i>NEMA</i> 6-20P				
Rectos	••	••	•	••				
	110-125 <i>VAC</i> /15A	110-125 <i>VAC</i> /20A	200-240 <i>VAC</i> /15A	200-240 <i>VAC</i> /20A				
Enchufes <i>IEC</i>								







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

13762-701



25140-701

Número de åParte	Descripción	Embarque libras (kg)
17763-001	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 110-125 <i>VAC</i> o 200-240 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>IEC</i> C20, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-002	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 110-125 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> 5-15P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-003	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 110-125 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> 5-20P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-004	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 200-240 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> 6-15P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-005	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 200-240 <i>VAC</i> , conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> 6-20P, 8'2" de Largo (2.4 m)	3 (1.4)
17763-006	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 110-125 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> L5-15P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-007	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 110-125 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> L5-20P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-008	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 200-240 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> L6-15P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-009	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 200-240 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>NEMA</i> L6-20P, 10' de Largo (3 m)	3 (1.4)
17763-010	Cable de Alimentación de Entrada de la <i>PDU</i> , 200-240 <i>VAC</i> , Conector <i>IEC</i> C19 al Enchufe <i>IEC</i> 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)

Accesorios de PDU eConnect

Accesorios Adicionales				
Número de åParte	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 <i>TeraFrame</i> Serie F de Generación 3 o el Sistema de Gabinetes <i>GlobalFrame</i> 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 <i>MegaFrame</i> Serie M o el Sistema de Gabinetes <i>SlimFrame</i> 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 PEDIDOSPEDIDOS

TABLA DE ENCHUFES/TOMACORRIENTES

TABLA DE TOMACORRIENTE/SALIDA

Monofásico/ Bloqueo



NEMA L5-30P 110-125 VAC/30A





NEMA L6-30P 200-240 VAC/30A

Receptáculos/ **Tomacorrientes**



NEMA 5-20R 120 VAC/20A



IEC C13 UL: 120/208*VAC*/15A CE: 208 VAC/10A

50A CS8365C

208 VAC/50A*



IEC C19 UL: 120/208VAC/20A CE: 208 VAC/16A

Fase Dividida/ **Bloqueo**



)

NEMA L15-20P

208 VAC/20A

豐

IEC C20

110/125 VAC/20A

110-125 VAC/20A



NEMA L14-20P **NEMA** L14-30P 120/240 VAC/20A 120/240 VAC/30A







) **NEMA** L15-30P 208 VAC/30A



14 IEC C20 200/240 VAC/20A



101

NEMA L21-20P 120/208 VAC/20A

200/240 VAC/16A



NEMA L21-30P 120/208 VAC/30A



IEC 32A 1P+N+E 200/240 VAC/32A



NEMA L22-20P 380/415 VAC/20A



IEC 16A 3P+N+E 230/400 VAC/16A



NEMA L22-30P 380/415 VAC/30A



IEC 32A 3P+N+E 230/400 VAC/32A



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.







Liberar **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.



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