

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

especificaciones

La iPDU SmartZone™ G5 de Panduit es más que una unidad de distribución de energía y un dispositivo de monitoreo de energía. Estas iPDU monitorean la energía y el ambiente del centro de datos (a nivel de rack o gabinete), al buscar continuamente sobrecargas en los circuitos eléctricos y condiciones ambientales físicas que pongan en riesgo a los equipos críticos de TI. Las iPDU de Panduit brindan datos de medición de energía completos y precisos para usar los recursos de energía de manera eficiente, tomar decisiones informadas sobre la planificación de capacidad, mejorar el tiempo de actividad, medir el PUE (Uso Eficiente de la Energía) e impulsar iniciativas de centros de datos sustentables para ahorrar energía y dinero.

Tomar la decisión correcta en el equipo de TI es esencial para una operación segura y eficiente del centro de datos. Nuestra gama completa de iPDU, sensores ambientales y cables de alimentación de doble bloqueo son la clave para satisfacer las necesidades de los centros de datos de misión crítica.

información técnica

Dimensiones:	Altura mm (pulg.)	Ancho mm (pulg.)	Profundidad mm (pulg.)
1U:	40.6 (1.6)	444.5 (17.5)	50.8 (2.0)
1U:	43.2 (1.7)	444.5 (17.5)	198.1 (7.8)
1U:	43.2 (1.7)	444.5 (17.5)	269.2 (10.6)
2U:	86.4 (3.4)	444.5 (17.5)	198.1 (7.8)
MITAD 0U:	817.9 (32.2)	50.8 (2.0)	53.3 (2.1)
MEDIO 0U:	1491 (58.7)	50.8 (2.0)	53.3 (2.1)
COMPLETO 0U:	1750.1 (68.9)	50.8 (2.0)	53.3 (2.1)
HD COMPLETO 0U:	1679 (66)	50.8 (2.0)	79 (2.9)
COMPLETO + 0U:	1896 (74.6)	58 (2.3)	53.3 (2.1)
Ancho COMPLETO 0U:	1750.1 (68.9)	83.8 (3.3)	53.3 (2.1)
Ancho COMPLETO + 0U:	1880 (74.0)	83.8 (3.3)	53.3 (2.1)

Montaje: Las PDU verticales proporcionan hasta 48 salidas y sin invadir la unidad EIA.
Las PDU horizontales proporcionan hasta 16 salidas y se montan en unidades de rack TIA/EIA estándar (1U o 2U).

características clave y beneficios

Controlador de Cambio en Caliente (Hot-Swap)	Reemplace el controlador y el módulo de pantalla sin tener que apagar el rack
Acceso de Red Redundante	Diseñado específicamente para propietarios/inquilinos (Co-Lo), lo que permite el acceso remoto a estadísticas vitales e información operativa en tiempo real en dos redes seguras independientes
Seguridad Reforzada	SNMP v3, TLS, seguridad encriptada; permite que las PDU de Panduit pasen los escaneos de seguridad estándar populares certificados por la industria
Ethernet de 1 GB	Reduce el tiempo de implementación mediante la negociación automática con switches de red a nivel de centro de datos
Sensores Plug & Play	Los sensores digitales no sólo permiten múltiples sensores en el mismo bus, sino que también se identifican ante el controlador para simplificar la configuración y la puesta en marcha
PDUs Multicolor	Las PDU de diferentes colores simplifican la identificación de la fuente de alimentación en esquemas de alimentación redundantes
Interfaz Web para Equipos Móviles y de Escritorio	Interfaz web mejorada que detecta el tipo de dispositivo en el que se encuentra (laptop, tablet o smartphone); y ajusta automáticamente la pantalla para una experiencia óptima
Densidad de Salidas	Cumple con las demandas de equipos de TI densamente empacados en espacio de rack o gabinete
Factor de Forma	El factor de forma óptimo permite una utilización eficiente del espacio del rack y el flujo de aire
Temperatura de Operación	Ambiente de 60°C a carga completa para confiabilidad operativa en alta temperatura

(continúa pg. 2)



características clave y beneficios (continuación)

Retención de Cables	Nuestro innovadora amarra para cable se instala en las salidas de corriente y permite retener el cable con seguridad (solo C13 y C19) lo que confiere mayor seguridad e integridad. Para ahorrar espacio, las amarras que se intalan en salidas no están disponibles en modelos de alta densidad de salida. (Número de parte del cinto: PLT2I-C0)
Interruptores de Circuitos	Protegen el equipo de centros de datos brindando mayor confiabilidad al interrumpir condiciones donde pueda haber sobrecargas potencialmente peligrosas*
Circuitos con Código de Color*	Identifique fácilmente la fase en las salidas eléctricas para ayudar a aislar la falla o para equilibrar la carga
Tierra Física para el Chasis Externo	Cumple con los requerimientos NEC y con las guías de instalación para equipo de TI
Balanceo de Carga	Monitoreado a través de la pantalla en oLED (solo para unidades trifásicas)
Múltiples Opciones en Plug de Entrada	Amplia oferta para una interoperabilidad fluida con los esquemas de cableado eléctrico ya existentes
Múltiples Opciones de Montaje	Permite una puesta en marcha simple y flexible con gabinetes Panduit y características de montaje estándar de la industria que permiten la instalación en gabinetes de terceros
Botones de Montaje	Permite montar las PDUs en rack sin herramientas para lograr instalaciones más rápidas en unidades verticales 0U
Medición Soportada	Frecuencia, VA, FP, más amperaje, voltaje, potencia y kilovatios por hora agregados y por fase

*Aplica para los productos equipados con interruptores de circuitos

familias de productos iPDU

Serie MI:	Son PDU para rack que tienen la capacidad de monitorear la energía agregada para identificar rápidamente posibles problemas de energía y recuperar la capacidad de energía disponible o infrautilizada.
Serie MS:	Son PDU para rack que tienen la capacidad de monitorear la energía agregada y capacidades de <i>switching</i> a nivel de salida para salidas individuales o grupos de salidas. Habilitar la secuenciación de energía, reiniciar equipos o restringir el uso no autorizado de salidas individuales.
Serie MPO:	Son PDU para rack que tienen la capacidad de monitorear la energía a nivel de salida (y agregada) para identificar rápidamente posibles problemas de energía y recuperar la capacidad de energía disponible o infrautilizada al nivel de salida, lo que permite la reimplementación o el desmantelamiento de servidores individuales para recuperar la capacidad de potencia disponible o infrautilizada
Serie MSPO:	Son PDU para rack que tienen la capacidad de monitorear la energía a nivel de salida (y agregada) y capacidades de <i>switching</i> a nivel de salida para salidas individuales o grupos de salidas. El monitoreo de energía a nivel de salida individual proporciona datos de gestión procesables sobre el consumo de energía de cada dispositivo de TI conectado. Esto permite la reimplementación o el desmantelamiento de servidores individuales para recuperar la capacidad de energía disponible o infrautilizada. Ideal para el restablecimiento remoto de energía y la secuenciación de encendido del gabinete, así como para restringir el uso no autorizado de salidas individuales.

especificaciones eléctricas

Voltaje de Entrada:	Norteamérica • Monofásica 120 V • Monofásica 208 V • Trifásica Delta 208 V • Trifásica Wye 120/208 V • Trifásica Wye 415 V	Modelos Internacionales • Monofásica 240 V • Trifásica Wye 240/415 V (para Japón solo 415 V)
Corriente de Entrada: (por fase)	Norteamérica • 15A, 20A, 30A, 50A, 60A	Modelos Internacionales • 16A, 32A, 63A
Potencia de Entrada:	Norteamérica • 1.4 – 34.5 (kVA)	Modelos Internacionales • 3.7 – 44.4 (kVA)
Frecuencia de Entrada:	50/60 Hz	
Voltaje de Salida:	120 – 240 VAC	
Corriente Máxima de Salida: (salida)	IEC C13: 10A IEC C19: 16A NEMA 5-20R: 16A	
Protección de Sobrecarga: (donde aplique)	Interruptores de circuitos, hidráulico-magnéticos	

Interruptores de circuitos de 10 kAIC para todos los modelos 415 V en Norteamérica

especificaciones generales

Temperatura: Operación	10°C a 60°C (50°F a 140°F)
Temperatura: Almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad Relativa: Operación	10% a 90%, sin condensación
Humedad Relativa: Sin Operar	5% a 95% HR
Humedad Relativa: Almacenamiento	5% a 95%
Elevación: Operación	0 a 3000m / 0 a 10,000 pies)
Elevación: Almacenamiento	0 a 9144mm (0 a 30,000 pies)
Cumplimiento de Normatividad:	Norteamérica – Aprobada por UL, Prueba CB, Número de archivo: E218078 Internacional – Aprobada por CE, aprobada por EAC (Rusia)
Normatividad Ambiental:	RoHS & REACH

compatibilidad del gabinete

Las iPDU de Panduit se pueden instalar fácilmente en gabinetes Panduit (o gabinetes de terceros) utilizando los botones de montaje instalados (18.4mm de diámetro). Cuando sea necesario, hay un botón disponible de montaje de diámetro pequeño (14.5mm) (se vende por separado, P/N: MA018). Las PDU de Panduit cuentan con inserciones roscadas en la parte posterior y en ambos lados para lograr la máxima flexibilidad de montaje. Administran y distribuyen energía de manera segura y eficiente a múltiples dispositivos a través de un solo conector de alimentación de entrada, por PDU, para mejorar la escalabilidad de la construcción de redes.

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

Monitoreo de Entrada – Serie MI (continuación)

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
100-240VAC, 1-Fase	NA	15	1U	5-15P	0	1.4	8	 (8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08D09M
	INTL	16	1U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	12	 (12)C13	1.7	17.5	10.6	P12D36M
	NA	20	1U	5-20P	0	1.9	8	 (8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08D10M
	NA	20	1U	L5-20P	0	1.9	8	 (8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08D11M
	NA	20	1U	L6-20P	0	3.3	12	 (12)C13	1.7	17.5	10.6	P12D13M
	NA	30	2U	L5-30P	2	2.9	16	 (16)5-20R	3.4	17.5	10.6	P16D12M
	NA	30	2U	L6-30P	2	5.0	16	 (12)C13,  (4)C19	3.4	17.5	10.6	P16D14M
	INTL	32	2U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	16	 (12)C13,  (4)C19	3.4	17.5	10.6	P16D37M
	NA	15	0U MITAD	5-15P	0	1.4	16	 (16)5-20R	32.2	2.0	2.1	P16D20M
	NA	20	0U MITAD	5-20P	0	1.9	16	 (16)5-20R	32.2	2.0	2.1	P16D21M
	NA	20	0U MITAD	L5-20P	0	1.9	16	 (16)5-20R	32.2	2.0	2.1	P16D22M
	INTL	16	0U MEDIO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13,  (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24D40M
	NA	20	0U MEDIO	L6-20P	0	3.3	24	 (20)C13,  (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24D24M
	NA	30	0U MEDIO	L5-30P	2	2.9	24	 (24)5-20R	58.7	2.0	2.1	P24D23M
	NA	30	0U MEDIO	L6-30P	2	5.0	24	 (20)C13,  (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24D07M
	INTL	32	0U MEDIO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13,  (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24D03M
	NA	30	0U COMPLETO	L6-30P	2	5.0	38	 (32)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P38D25M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	34	 (28)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P34D41M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	42	 (36)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P42D06M
208VAC, 3 Fases	NA	50	0U COMPLETO	CS8265C	3	8.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36D26M
	NA	30	1U	L15-30P	3	8.6	6	 (6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D16M
	NA	30	1U	L21-30P	3	8.6	6	 (6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D17M
	NA	50	1U	CS8365C	6	14.4	6	 (6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D18M
	NA	30	0U MEDIO	L15-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	58.7	2.0	2.1	P24D27M
	NA	30	0U MEDIO	L21-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	58.7	2.0	2.1	P24D01M
	NA	30	0U COMPLETO	L21-30P	3	8.6	30	 (18)C13,  (6)C19, (6)5-20R,	68.9	2.0	2.1	P30D02M
	NA	30	0U COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36D08M
	NA	30	0U COMPLETO	L21-30P	3	8.6	38	 (30)C13,  (6)C19, (2)5-20R,	68.9	2.0	2.1	P38D28M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	6	14.4	36	 (24)C13,  (12)C19	70	2.2	3.1	P36D30M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36D29M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	6	14.4	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24D31M
	NA	60	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 9h (IP44)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	70	2.2	3.1	P36D31M
	NA	60	0U COMPLETO	CS8365C	6	14.4	24	 (18)C13,  (12)C19	68.9	2.0	4.4	P24D34M
	NA	50	0U MITAD - 2 lados	CS8365C	6	14.4	24	 (18)C13,  (6)C19	36	2.0	4.4	P24D30M
	NA	60	0U MITAD - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 9h (IP44)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	36.0	2.0	4.4	P24D33M
	NA	50	0U COMPLETO - 2 lados	CS8365C	6	14.4	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48D32M
	NA	60	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 9h (IP44)	6	17.3	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48D35M
230/415VAC, 3 Fases	INTL	16	1U	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	6	 (6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D38M
	INTL	32	1U	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	6	 (6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D39M
	INTL	16	0U MEDIO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	30	 (24)C13,  (6)C19	58.7	2.0	2.1	P30D05M
	INTL	16	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	42	 (36)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P42D42M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24D43M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	42	 (30)C13,  (12)C19	68.9	2.2	2.1	P42D04M
	INTL	32	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48D44M

(continúa pg. 5)

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

Monitoreo de Entrada – Serie MI (continuación)

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
415VAC, 3 Fases	NA	30	1U	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	6	(6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D01M
	NA	30	1U	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	6	(6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D03M
	NA	30	1U	NEMA L22-30P	6	17.3	6	(6)C19	1.7	17.5	10.6	P06D02M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	(12)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24D02M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	(12)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24D05M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	(12)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24D04M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	(24)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P36D01M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	(24)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P36D03M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	36	(24)C13, (12)C19	68.9	2.0	2.1	P36D02M
	NA	30	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	(36)C13, (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48D07M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	NEMA L22-30P	6	17.3	48	(48)C13	68.9	3.3	2.1	P48D03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	(48)C13	68.9	3.3	2.1	P48D04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	(48)C13	68.9	3.3	2.1	P48D08M
	NA	30	0U COMPLETO +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	42	(36)C13, (6)C19	74.6	2.0	2.1	P42D05M
	NA	30	0U COMPLETO +	NEMA L22-30P	6	17.3	42	(36)C13, (6)C19	74.6	2.0	2.1	P42D07M
	NA	30	0U COMPLETO +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	42	(36)C13, (6)C19	74.6	2.0	2.1	P42D08M

Nota: Pedido mínimo de 30 piezas y envío en 30 días hábiles; aplica para todas las PDU de 415 V en Norteamérica. Todas las PDU de 415 V en Norteamérica incluyen interruptores de circuitos de 10 kAIC.

Monitoreo y Switcheo – Serie MS

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
100-240VAC, 1 Fase	NA	15	1U	5-15P	0	1.4	8	(8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08E14M
	INTL	16	1U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	8	(8)C13	1.7	17.5	10.6	P08E25M
	NA	20	1U	5-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08E15M
	NA	20	1U	L5-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7	17.5	10.6	P08E16M
	NA	20	1U	L6-20P	0	3.3	8	(8)C13	1.7	17.5	10.6	P08E18M
	INTL	32	1U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	8	(8)C13	1.7	17.5	10.6	P08E05M
	NA	30	2U	L5-30P	2	2.9	16	(16)5-20R	3.4	17.5	10.6	P16E17M
	NA	30	2U	L6-30P	2	5.0	16	(12)C13, (4)C19	3.4	17.5	10.6	P16E19M
	INTL	32	2U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	16	(12)C13, (4)C19	3.4	17.5	10.6	P16E26M
	NA	15	0U MITAD	5-15P	0	1.4	12	(12)5-20R	36.1	2.0	2.1	P12E20M
	INTL	16	0U MITAD	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	16	(12)C13, (4)C19	36.1	2.0	2.1	P16E27M
	NA	20	0U MITAD	5-20P	0	1.9	12	(12)5-20R	36.1	2.0	2.1	P12E21M
	NA	20	0U MITAD	L5-20P	0	1.9	12	(12)5-20R	36.1	2.0	2.1	P12E22M
	NA	20	0U MITAD	L6-20P	0	3.3	16	(12)C13, (4)C19	36.1	2.0	2.1	P16E24M
	INTL	16	0U MEDIO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	24	(20)C13, (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24E04M
	NA	30	0U MEDIO	L5-30P	2	2.9	18	(18)5-20R	58.7	2.0	2.1	P18E23M
	NA	30	0U COMPLETO	L6-30P	2	5.0	24	(20)C13, (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24E28M
	NA	30	0U COMPLETO	L6-30P	2	5.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36E33M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	24	(20)C13, (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24E01M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	32	(24)C13, (8)C19	68.9	2.0	2.1	P32E06M
	INTL	32	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	44	(38)C13, (6)C19	68.9	3.3	2.1	P44E07M

Nota: Pedido mínimo de 30 piezas y envío en 30 días hábiles; aplica para todas las PDU de 415 V en Norteamérica. Todas las PDU de 415 V en Norteamérica incluyen interruptores de circuitos de 10 kAIC.

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

Monitoreo y *Switcheo* – Serie MS (continuación)

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de <i>Plug</i> de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
208VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	L15-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24E29M
	NA	30	0U COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36E34M
	NA	30	0U COMPLETO	L21-30P	3	8.6	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36E35M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36E12M
	NA	60	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 9h (IP44)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24E32M
	NA	60	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 9h (IP44)	6	17.3	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48E13M
230/415VAC, 3 Fases	INTL	16	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24E02M
	INTL	16	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36E08M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24E03M
	INTL	32	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36E09M
	INTL	32	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48E10M
415VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24E05M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24E07M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24E08M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24E09M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24E10M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24E11M
	NA	30	0U COMPLETO	INEMA L22-30P	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24E06M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24E12M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24E13M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36E01M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36E03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36E04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36E05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	NEMA L22-30P	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36E02M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	NEMA L22-30P	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36E06M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	NEMA L22-30P	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48E04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48E03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48E11M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48E05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	NEMA L22-30P	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48E06M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho+	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48E12M

Nota: Pedido mínimo de 30 piezas y envío en 30 días hábiles; aplica para todas las PDU de 415 V en Norteamérica. Todas las PDU de 415 V en Norteamérica incluyen interruptores de circuitos de 10 kAIC.

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

Monitoreo Por Salida – Serie MPO

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
100-240VAC, 1 Fase	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L6-30P	2	5.0	24	 (20)C13,  (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24F01M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L6-30P	2	5.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36F15M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13,  (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24F06M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	32	 (24)C13,  (8)C19	68.9	2.0	2.1	P32F10M
208VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L15-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24F02M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L21-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24F03M
	NA	50	0U COMPLETO	Hubbell CS8365C	3	10.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36F18M
	NA	60	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+E 9h (IP44)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24F05M
	NA	60	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+E 9h (IP44)	6	17.3	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48F19M
230/415VAC, 3 Fases	INTL	16	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36F12M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24F08M
	INTL	32	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36F13M
	INTL	32	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48F09M
415VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24F09M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24F11M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24F12M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24F13M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24F14M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24F15M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24F10M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24F16M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24F17M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36F01M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36F03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36F04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36F05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	NEMA L22-30P	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36F02M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	NEMA L22-30P	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36F06M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	NEMA L22-30P	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48F04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48F03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	 (48)C13	74.0	3.3	2.1	P48F11M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48F05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	NEMA L22-30P	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48F06M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	 (42)C13,  (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48F12M

Nota: Pedido mínimo de 30 piezas y envío en 30 días hábiles; aplica para todas las PDU de 415 V en Norteamérica. Todas las PDU de 415 V en Norteamérica incluyen interruptores de circuitos de 10 kAIC.

Unidades para Distribución de Energía Inteligentes (iPDUs) SmartZone™ G5

Monitoreo y *Switcheo* Por Salida – Serie MSP0

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de <i>Plug</i> de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
100-240VAC, 1 Fase	INTL	16	1U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	8	 (8)C13	1.7	17.5	10.6	P08G10M
	INTL	32	1U	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	8	 (8)C13	1.7	17.5	10.6	P08G12M
	INTL	16	0U MEDIO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13,  (4)C19	58.7	2.0	2.1	P24G11M
	NA	30	0U COMPLETO	L6-30P	2	5.0	24	 (20)C13,  (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24G01M
	NA	30	0U COMPLETO	L6-30P	2	5.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36G18M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13,  (4)C19	68.9	2.0	2.1	P24G06M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 2P+E 6h (IP44)	2	7.4	32	 (24)C13,  (8)C19	68.9	2.0	2.1	P32G13M
	INTL	32	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309-332P6	2	7.4	44	 (38)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P44G14M
	INTL	20	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	3	11.5	36	 (24)C13,  (12)C19	66	2.3	2.9	P36G32M
208VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	L15-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24G02M
	NA	30	0U COMPLETO	L21-30P	3	8.6	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24G03M
	NA	30	0U COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36G22M
	NA	30	0U COMPLETO	L21-30P	3	8.6	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36G19M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365	6	14.4	36	 (24)C13,  (12)C19	66	2.3	2.9	P36G30M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	6	14.4	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G04M
	NA	50	0U COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36G20M
	NA	60	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+E 9h (IP44)	6	17.3	36	 (12)C13,  (12)C19	66	2.3	2.9	P36G31M
	NA	60	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+E 9h (IP44)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G05M
	NA	60	0U COMPLETO - 2 lados	IEC 60309 3P+E 9h (IP44)	6	17.3	48	 (36)C13,  (12)C19	71.7	2.0	4.4	P48G21M
230/415VAC, 3 Fases	INTL	16	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	0	11.0	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P36G15M
	NA/INTL	20	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	3	11.5	36	 (24)C13,  (6)C19	66	2.3	2.9	P36G32M
	INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G08M
	NA/INTL	32	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	36	 (12)C13,  (12)C19	66	2.3	2.9	P36G33M
	INTL	32	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	22.0	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36G16M
415VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G09M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24G13M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24G14M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G15M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24G16M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24G17M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (12)C13,  (12)C19	68.9	2.0	2.1	P24G10M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (18)C13,  (6)C19	68.9	2.0	2.1	P24G18M
	NA	30	0U COMPLETO	NEMA L22-30P	6	17.3	24	 (24)C13	68.9	2.0	2.1	P24G19M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36G01M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	36	 (30)C13,  (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36G03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	 (24)C13,  (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36G04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	36	(30)C13, (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36G05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	NEMA L22-30P	6	17.3	36	(24)C13, (12)C19	68.9	3.3	2.1	P36G02M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho	NEMA L22-30P	6	17.3	36	(30)C13, (6)C19	68.9	3.3	2.1	P36G06M

(continúa pg. 9)

Monitoreo y *Switcheo* Por Salida – Serie MSP0 (continuación)

	Región	Corriente de Entrada por Fase	Tamaño	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuitos	Potencia Aparente (kVA)	Cantidad de Salidas	Configuración de Salida	Largo (pulg.)	Ancho (pulg.)	Profundidad (pulg.) en Posición de Salida	Número de Parte Panduit SKU
415VAC, 3 Fases	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	(48)C13	74.0	3.3	2.1	P48G03M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	NEMA L22-30P	6	17.3	48	(48)C13	74.0	3.3	2.1	P48G04M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	6	17.3	48	(48)C13	74.0	3.3	2.1	P48G12M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	(42)C13, (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48G05M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	NEMA L22-30P	6	17.3	48	(42)C13, (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48G06M
	NA	30	0U COMPLETO - Ancho +	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP67)	6	17.3	48	(42)C13, (6)C19	74.0	3.3	2.1	P48G13M
	NA	30	0U COMPLETO	IEC 60309 3P+N+E 6h (IP44)	12	34.5/44.4	36	(24)C13, (12)C19	66	2.3	2.9	P36G34M

Nota: Pedido mínimo de 30 piezas y envío en 30 días hábiles; aplica para todas las PDU de 415 V en Norteamérica. Todas las PDU de 415 V en Norteamérica incluyen interruptores de circuitos de 10 KAIC.



Para obtener más
información o asistencia,
visite www.panduit.com/pdu

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com



©2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
PUSP28--WW-SPA
6/2022