

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



## Aspectos generales

La iPDU SmartZone™G5, de Panduit, es mucho más que una unidad de distribución y un medidor de consumo energético. Estas iPDUs monitorean la potencia y el entorno de un centro de datos (a nivel rack o gabinete), escaneando en forma continua las sobrecargas de circuitos eléctricos, y las condiciones físicas y ambientales que plantean riesgos a equipo de IT crítico. Los iPDUs de Panduit ofrecen datos de medición que son completos y exactos, para un uso eficiente de los recursos energéticos, para poder tomar decisiones basadas en información respecto a capacidades, para mejorar el tiempo activo, para medir el PUE (efectividad del uso eléctrico), y para fomentar iniciativas verdes en centros de datos, y así ahorrar energía y dinero.

Nuestra amplia gama de iPDUs, sensores ambientales y cables de alimentación con doble bloqueo resultan ser elementos clave en lo que se refiere a cubrir las necesidades de misión crítica de un centro de datos.

## Información técnica

<b>Dimensiones:</b>	<b>Altura</b> In. (mm)	<b>Ancho</b> In. (mm)	<b>Fondo</b> In. (mm)
1UR:	1.6 (40.6)	17.5 (444.5)	2.0 (50.8)
1UR:	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	7.8 (198.1)
2UR:	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	7.8 (198.1)
0UR Medio:	32.2 (817.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)
0UR Medio (2 lados):	36 (914.4)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)
0UR Mitad:	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)
0UR Completo:	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)
0UR Completo (2 lados):	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)

**Montaje:** Las unidades verticales proveen hasta 48 salidas sin ocupar unidades de rack. Las unidades horizontales ofrecen hasta 16 salidas y se montan en espacio de rack estándar (1UR o 2UR).

## Características claves y beneficios

<b>Controlador Hot Swap (conexión rápida):</b>	Sustituye el controlador y el módulo de pantalla sin tener que apagar el rack.
<b>Acceso a Red Redundante:</b>	Específicamente diseñada para ambientes CoLo, permitiendo acceso remoto en tiempo real y proporcionando información operativa y estadística vital en dos redes separadas y seguras.
<b>Seguridad reforzada:</b>	No solo se refuerza la seguridad física, sino también la Seguridad Digital; capas dentro del firmware, LDAP, SNMP v3, TLS, Seguridad Encriptada; permite que los PDUs Panduit aprueben los escaneos de seguridad de certificado estándar.
<b>Ethernet de 1 Gb:</b>	El controlador 1G es compatible con los nuevos switches de red del centro de datos que se están instalando, lo que reduce las configuraciones/recursos de red especiales requeridos por la red para soporte a la iPDU.
<b>Sensores Plug &amp; Play:</b>	Sensores digitales que no solo permiten que haya sensores múltiples en un mismo bus, sino que también se auto-identifican en el controlador, para simplificar ajustes y puesta en marcha.
<b>PDUs en colores múltiples:</b>	Las PDU de diferentes colores simplifican la identificación y gestión de la alimentación de potencia. Las nuevas PDU inteligentes de Panduit están disponibles en negro, blanco, rojo, azul, amarillo o verde.
<b>Web GUI amigable, Móvil y de escritorio:</b>	Las PDUs inteligentes incluyen una interfaz para web, de diseño mejorado, que detecta el tipo de dispositivo en el que usted se encuentre; en forma automática ajusta la pantalla para optimizar la experiencia.
<b>Densidad de salidas:</b>	Cubre las demandas de equipo IT densamente acomodado en racks o en gabinetes.
<b>Factor de Forma:</b>	Factor de forma óptimo que permite aprovechar al máximo el espacio en rack.
<b>Temperatura de operación:</b>	Ambiente a 60°C en carga completa, para confiabilidad en la operación en áreas de alta temperatura.

(continúa en página 2)

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

## Características clave y beneficios (continuación)

<b>Retención de Cables:</b>	Las innovadoras salidas eléctricas con opción de sujeción permiten la retención segura del cable (solo C13 y C19) con una abrazadera para mayor seguridad y protección. (Número de parte de Panduit: PLT2I-C0).
<b>Interruptores de Circuito:</b>	Protege los equipos del centro de datos para aumentar la confiabilidad al interrumpir condiciones potencialmente peligrosas de sobrecarga de los circuitos*.
<b>Circuitos con código de color*:</b>	En forma sencilla identifican la fase en bancos de salida, para ayudar a aislar fallas y equilibrar cargas.
<b>Unión a tierra externa en el chasis:</b>	Cumple con requerimientos NEC y guías de instalación para equipo IT.
<b>Balanceo de carga:</b>	Monitoreo mediante pantalla visual oLED (solo en unidades de 3 fases).
<b>Opciones múltiples para Plug de entrada:</b>	Amplia oferta para interoperar en forma continua con los esquemas de cableado eléctrico del edificio.
<b>Opciones múltiples de montaje:</b>	Permite una puesta en marcha y una flexibilidad simples y sencillas con gabinetes Panduit; y con características de montaje estándar de la industria que permiten la instalación en gabinetes de terceros.
<b>Botones de montaje:</b>	Permiten montar PDUs en rack sin el uso de herramientas, para instalaciones más rápidas en unidades verticales 0RU.
<b>Mediciones soportadas:</b>	Frecuencia, VA, PF, Amperaje agregado y por fase, voltaje, vatiaje y kilovatios por hora.

\* Aplica a productos equipados con interruptores de circuito.

## Familia de Productos iPDU

<b>Serie MI:</b>	PDU con capacidad de monitorear la potencia agregada e identificar rápidamente posibles problemas de energía; y mejorar la capacidad de energía disponible o subutilizada.
<b>Serie MS:</b>	PDUs con capacidad de monitoreo de potencia agregado, y capacidades de switcheo a nivel salida, individual o por grupo. Permite secuenciar el encendido, reiniciar equipos o restringir el uso no autorizado de cada salida.
<b>Serie MPO:</b>	PDU con capacidad de monitoreo de energía a nivel de salida (y agregado) para identificar rápidamente posibles problemas y mejorar la capacidad de energía disponible o subutilizada a nivel de salida permitiendo la reinstalación o desconexión de servidores individuales.
<b>Serie MSPO:</b>	PDU con capacidad de monitoreo de energía por salida (y agregado), capacidades de conmutación por salida o por grupo. El monitoreo de energía por salida individual proporciona información sobre el consumo de cada dispositivo de TI conectado permitiendo la reinstalación o desconexión de servidores individuales y mejorar la capacidad de energía disponible o subutilizada. Ideal para el reinicio de energía remoto, encendido de gabinetes en secuencia y para restringir el uso no autorizado de tomas individuales.

## Especificaciones eléctricas

<b>Voltaje de entrada</b>	<b>Norte América</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monofásica 120V</li><li>• Monofásica 208V</li><li>• Trifásica, Delta 208V</li><li>• Trifásica, Wye 120/208V</li></ul>	<b>Modelos Internacionales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monofásica 240V</li><li>• Trifásica, Wye 240/415V</li></ul>
<b>Corriente de entrada (por fase)</b>	<b>Norte América</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 15A, 20A, 30A, 50A, 60A</li></ul>	<b>Modelos Internacionales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 16A, 32A</li></ul>
<b>Potencia de entrada</b>	<b>Norte América</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.4 – 17.3 (kVA)</li></ul>	<b>Modelos Internacionales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3.7 – 22 (kVA)</li></ul>
<b>Frecuencia de entrada</b>	50/60 Hz	
<b>Voltaje de Salida</b>	120 - 240 VAC	
<b>Corriente máxima en salida (salida)</b>	IEC C13: 10A IEC C19: 16A NEMA 5-20R: 16A	
<b>Protección por sobrecarga (donde aplique)</b>	Interruptores de circuito, hidráulico-magnéticos.	

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

## Especificaciones generales

<b>Temperatura: En operación</b>	50° to 140° F (10° to 60° C)
<b>Temperatura: Almacenamiento</b>	-4° to 140° F (-20° to 60° C)
<b>Humedad Relativa: En operación</b>	10% to 90% non-condensing
<b>Humedad Relativa: Sin operar</b>	5 to 95% RH
<b>Humedad Relativa: Almacenamiento</b>	5 a 95%
<b>Elevación: En operación</b>	0 to 10,000 ft. (0 to 3000 m.)
<b>Elevación: Almacenamiento</b>	0 to 30,000 ft. (0 to 9144 m.)
<b>Conformidad con estándares</b>	Norte América – Pruebas UL, CB aprobadas Internacional – Aprobación CE, Aprobación Rusa EAC
<b>Observancia ambiental</b>	RoHS y REACH

## Compatibilidad con Gabinetes

Las iPDUs para racks de Panduit se instalan fácilmente en gabinetes de Panduit o de terceros. Éstas administran y distribuyen en forma segura y eficiente la corriente hacia múltiples dispositivos a través de un solo conector de entrada de energía, por PDU, para mejorar la escalabilidad al ir creciendo una red.

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

## Entrada Monitoreada – Serie MI

	Región	Corriente de Ingreso por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuito	Potencia Aparente (kVA)	Conteo de Salidas	Receptáculo de Salida	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Profundidad In. (mm)	SKU Panduit No. de Parte
100-240VAC, 1-fase	NA	15	1UR	5-15P	0	1.4	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08D09M
	INTL	16	1UR	IEC 60309-316P6	0	3.7	12	Z(12)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P12D36M
	NA	20	1UR-	5-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08D10M
	NA	20	1UR	L6-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08D11M
	NA	20	1UR	L5-20P	0	3.3	12	(12)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P12D13M
	NA	50	1UR	CS8265C	3	8.3	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D15M
	NA	30	2UR	L5-30P	2	2.9	16	(16)5-20R	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16D12M
	NA	30	2UR	L6-30P	2	5.0	16	(12)C13,  (4)C19	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16D14M
	INTL	32	2UR	IEC 60309-332P6	2	7.4	16	(12)C13,  (4)C19	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16D37M
	NA	15	1UR	5-15P	0	1.4	16	(16)5-20R	32.2 (817.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P16D20M
	NA	20	0UR MITAD	5-20P	0	1.9	16	(16)5-20R	32.2 (817.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P16D21M
	NA	20	0UR MITAD	L5-20P	0	1.9	16	(16)5-20R	32.2 (817.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P16D22M
	INTL	16	0UR MITAD	IEC 60309-316P6	0	3.7	24	(20)C13,  (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D40M
	NA	20	0UR MEDIO	L6-20P	0	3.3	24	(20)C13,  (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D24M
	NA	30	0UR MEDIO	L5-30P	2	2.9	24	(24)5-20R	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D23M
	NA	30	0UR MEDIO	L6-30P	2	5.0	24	(20)C13,  (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D07M
	INTL	32	0UR MEDIO	IEC 60309-332P6	2	7.4	24	(20)C13,  (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D03M
	NA	30	0UR MEDIO	L6-30P	2	5.0	38	(32)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P38D25M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	34	(28)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P34D41M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	42	(36)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P42D06M
NA	50	0UR COMPLETO	CS8265C	3	8.3	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36D26M	
208VAC, 3-fases	NA	30	1UR	L15-30P	3	8.6	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D16M
	NA	30	1UR	L21-30P	3	8.6	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D17M
	NA	50	1UR	CS8365C	6	14.4	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D18M
	NA	60	1UR	IEC 60309-460P9	6	17.3	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	2.1 (53.3)	P06D19M
	NA	30	0UR MEDIO	L15-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D27M
	NA	30	0UR MEDIO	L21-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D01M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	30	(18)C13,  (6)C19,  (6)5-20R	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P30D02M
	NA	30	0UR COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36D08M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	36	(18)C13,  (6)C19,  (6)5-20R	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P38D28M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36D29M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	6	14.4	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D31M
	NA	60	0UR COMPLETO	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D34M
	NA	50	0UR MITAD - 2 lados	CS8365C	6	14.4	24	(18)C13,  (6)C19	36.0 (914.4)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P24D30M
	NA	60	0UR MITAD - 2 lados	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(18)C13,  (6)C19	36.0 (914.4)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P24D33M
	NA	50	0UR COMPLETO - 2 lados	CS8365C	6	14.4	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48D32M
	NA	60	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-460P9	6	17.3	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48D35M
230/415VAC, 3-fases	INTL	16	1UR	IEC 60309-516P6	0	11.0	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D38M
	INTL	32	1UR	IEC 60309-532P6	6	22.0	6	(6)C19	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P06D39M
	INTL	16	0UR MEDIO	IEC 60309-516P6	0	11.0	30	(24)C13,  (6)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P30D05M
	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	42	(36)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P42D42M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-532P6	6	22.0	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24D43M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-532P6	6	22.0	42	(30)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P42D04M
	INTL	32	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-532P6	6	22.0	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48D44M

Notas: Los productos clasificados como región NA tienen disponibilidad inmediata.  
Los productos clasificados como región INTL están sujetos a disponibilidad.

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

## Entrada Monitoreada – Serie MS

	Región	Corriente de Ingreso por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuito	Potencia Aparente (kVA)	Conteo de Salidas	Receptáculo de Salida	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Profundidad In. (mm)	SKU Panduit No. de Parte
100-240VAC, 1-fase	NA	15	1UR	5-15P	0	1.4	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E14M
	INTL	16	1UR	IEC 60309-316P6	0	3.7	8	(8)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E25M
	NA	20	1UR	5-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E15M
	NA	20	1UR	L5-20P	0	1.9	8	(8)5-20R	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E16M
	NA	20	1UR	L6-20P	0	3.3	8	(8)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E18M
	INTL	32	1UR	IEC 60309-332P6	2	7.4	8	(8)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08E05M
	NA	30	2UR	L5-30P	2	2.9	16	(16)5-20R	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16E17M
	NA	30	2UR	L6-30P	2	5.0	16	(12)C13, (4)C19	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16E19M
	INTL	32	2UR	IEC 60309-332P6	2	7.4	16	(12)C13, (4)C19	3.4 (86.4)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P16E26M
	NA	15	0UR MITAD	5-15P	0	1.4	12	(12)5-20R	36.1 (916.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P12E20M
	INTL	16	0UR MITAD	IEC 60309-316P6	0	3.7	16	(12)C13, (4)C19	36.1 (916.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P16E27M
	NA	20	0UR MITAD	5-20P	0	1.9	12	(12)5-20R	36.1 (916.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P12E21M
	NA	20	0UR MITAD	L5-20P	0	1.9	12	(12)5-20R	36.1 (916.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P12E22M
	NA	20	0UR MITAD	L6-20P	0	3.3	16	(20)C13, (4)C19	36.1 (916.9)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P16E24M
	INTL	16	0UR MEDIO	IEC 60309-316P6	0	3.7	24	(20)C13, (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E04M
	NA	30	0UR MEDIO	L5-30P	2	2.9	18	(18)5-20R	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P18E23M
	NA	30	0UR COMPLETO	L6-30P	2	5.0	24	(20)C13, (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E28M
	NA	30	0UR COMPLETO	L6-30P	2	5.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36E33M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	24	(20)C13, (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E01M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	32	(24)C13, (8)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P32E06M
INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-332P6	2	7.4	44	(38)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	3.3 (83.8)	2.1 (53.3)	P44E07M	
208VAC, 3-fases	NA	30	0UR COMPLETO	L15-30P	3	8.6	24	(18)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E29M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	24	(18)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E30M
	NA	30	0UR COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36E34M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36E35M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	6	14.4	26	(12)C13, (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E31M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36E12M
	NA	60	0UR COMPLETO	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(12)C13, (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E32M
	NA	30	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-460P9	6	17.3	48	(36)C13, (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P48E13M
230/415VAC, 3-fases	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	24	(18)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E02M
	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36E08M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-532P6	6	22.0	24	(12)C13, (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24E03M
	INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-532P6	6	22.0	36	(24)C13, (12)C19	68.9 (1750.1)	3.3 (83.8)	2.1 (53.3)	P36E09M
	INTL	32	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-532P6	6	22.0	48	(36)C13, (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48E10M

## Entrada Monitoreada – Serie MPO

	Región	Corriente de Ingreso por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuito	Potencia Aparente (kVA)	Conteo de Salidas	Receptáculo de Salida	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Profundidad In. (mm)	SKU Panduit No. de Parte
100-240VAC, 1-fase	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L6-30P	2	5.0	24	(20)C13, (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F01M
	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L6-30P	2	5.0	36	(30)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36F15M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	24	(20)C13, (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F06M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	32	(24)C13, (8)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P32F10M
	INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-332P6	2	7.4	44	(38)C13, (6)C19	68.9 (1750.1)	3.3 (83.8)	2.1 (53.3)	P44F11M

Notas: Los productos clasificados como región NA tienen disponibilidad inmediata.  
Los productos clasificados como región INTL están sujetos a disponibilidad.

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

## Entrada Monitoreada – Serie MPO (continuación)

	Región	Corriente de Ingreso por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuito	Potencia Aparente (kVA)	Conteo de Salidas	Receptáculo de Salida	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Profundidad In. (mm)	SKU Panduit No. de Parte
208VAC, 3-fases	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L15-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F02M
	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L21-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F03M
	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L15-30P	3	8.6	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36F16M
	NA	30	0UR COMPLETO	NEMA L21-30P	3	8.6	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36F17M
	NA	50	0UR COMPLETO	Hubbell CS8365C	6	14.4	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F04M
	NA	50	0UR COMPLETO	Hubbell CS8365C	3	10.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36F18M
	NA	60	0UR COMPLETO	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F05M
	NA	60	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-460P9	6	17.3	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48F19M
230/415VAC, 3-fases	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F07M
	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36F12M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-532P6	6	22.0	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24F08M
	INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-532P6	6	22.0	36	(24)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	3.3 (83.8)	2.1 (53.3)	P36F13M
	INTL	32	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-532P6	6	22.0	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48F09M

## Switcheo Monitoreado por Salida – Serie MSPO

	Región	Corriente de Ingreso por Fase	Factor de Forma	Tipo de Plug de Entrada	Interruptores de Circuito	Potencia Aparente (kVA)	Conteo de Salidas	Receptáculo de Salida	Longitud In. (mm)	Ancho In. (mm)	Profundidad In. (mm)	SKU Panduit No. de Parte
100-240VAC, 1-fase	INTL	16	1UR	IEC 60309-316P6	0	3.7	8	(8)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08G10M
	INTL	32	1UR	IEC 60309-316P6	2	7.4	8	(8)C13	1.7 (43.2)	17.5 (444.5)	10.6 (269.2)	P08G12M
	INTL	16	0UR MEDIO	IEC 60309-316P6	0	3.7	24	(20)C13,  (4)C19	58.7 (1491)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G11M
	NA	30	0UR COMPLETO	L6-30P	2	5.0	24	(20)C13,  (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G01M
	NA	30	0UR COMPLETO	L6-30P	2	5.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36G18M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	24	(20)C13,  (4)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G06M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-332P6	2	7.4	32	(24)C13,  (8)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P32G13M
	INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-332P6	2	7.4	44	(38)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P44G14M
	NA	60	0UR COMPLETO	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G05M
208VAC, 3-fases	NA	30	0UR COMPLETO	L15-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G02M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G03M
	NA	30	0UR COMPLETO	L15-30P	3	8.6	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36G22M
	NA	30	0UR COMPLETO	L21-30P	3	8.6	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36G19M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	6	14.4	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G04M
	NA	50	0UR COMPLETO	CS8365C	3	10.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36G20M
	NA	60	0UR COMPLETO	IEC 60309-460P9	6	17.3	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G05M
	NA	60	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-460P9	6	17.3	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48G21M
230/415VAC, 3-fases	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	24	(18)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G07M
	INTL	16	0UR COMPLETO	IEC 60309-516P6	0	11.0	36	(30)C13,  (6)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P36G15M
	INTL	32	0UR COMPLETO	IEC 60309-532P6	6	22.0	24	(12)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	2.0 (50.8)	2.1 (53.3)	P24G08M
	INTL	32	0UR COMPLETO - amplio	IEC 60309-532P6	6	22.0	36	(24)C13,  (12)C19	68.9 (1750.1)	3.3 (83.8)	2.1 (53.3)	P36G16M
	INTL	32	0UR COMPLETO - 2 lados	IEC 60309-532P6	6	22.0	48	(36)C13,  (12)C19	71.7 (1821.2)	2.0 (50.8)	4.4 (111.8)	P48G09M

Notas: Los productos clasificados como región NA tienen disponibilidad inmediata.  
Los productos clasificados como región INTL están sujetos a disponibilidad.

**PANDUIT MÉXICO**  
Tel: 01800 112 7000  
01800 112 9000

**PANDUIT COLOMBIA**  
Tel: (571) 427-6238

**PANDUIT CHILE**  
Tel: (562) 2820-4215

**PANDUIT PERÚ**  
Tel: (511) 712-3925



Para mayor información visite [www.panduit.com](http://www.panduit.com)  
Contáctenos vía correo [latam-info@panduit.com](mailto:latam-info@panduit.com)

©2018 Panduit Corp.  
Todos los derechos reservados.  
PUSP28-SA-SPA  
7/2018