

RACKPOWER IPDU - UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA INTELIGENTES



NORMAS DE LA INDUSTRIA

Certificado según UL62368-1, CSA62368-1, IEC/EN62368-1 para equipos de tecnología de la información

Tecnología de la Información
 Cumple con las normas EN55032, EN55024, FCC Parte 15 Subparte B e IECS-003
 CE, Nemko, Demko
 RoHS
 REACH

APLICACIÓN

Las unidades de distribución de energía inteligentes RackPower (iPDU) incluyen soluciones avanzadas para la gestión de la energía, el medio ambiente y la seguridad en los centros de datos y entornos de TI. Los iPDU de RackPower proporcionan datos de medición de energía completos y precisos para utilizar de forma eficiente los recursos energéticos, tomar decisiones de planificación, mejorar el tiempo de funcionamiento y ahorrar energía. La gama completa de iPDU de RackPower, sensores ambientales y eHandles de seguridad de acceso son clave para satisfacer las necesidades de los centros de datos críticos.

CARACTERÍSTICAS

- Configuraciones de entrada con medidor, salida conmutada y/o con medidor
- Entradas y salidas con clasificación global NEMA e IEC
- Comunicaciones externas y supervisión con conexiones LAN protegidas y seguras
- Monitoreo de energía local y remoto de salidas y circuitos individuales que muestran datos de corriente (A), voltaje (V), potencia (kW), consumo de energía (kWh) y factor de potencia de toda la PDU con precisión de medición de grado de facturación de $\pm 1\%$
- Tarjeta de Gestión de Red (NMC) intercambiable en caliente y sin herramientas para un montaje flexible y futuras actualizaciones

- El monitoreo del estado de los disyuntores proporciona un seguimiento activo con una alarma del estado de conexión/desconexión de los disyuntores
- Las salidas codificadas por colores según el disyuntor permiten identificar visualmente las fases y los bancos de carga para reducir errores humanos
- Montaje ajustable sin herramientas para una rápida instalación
- Pantalla de datos interactiva de alta visibilidad
- Fácil identificación de la fuente de alimentación con un código de colores definido por el usuario
- Conexión en cadena para gestionar y supervisar hasta 64 PDUs con una única dirección IP
- Distribución de energía bidireccional de CC para garantizar el tiempo de actividad con gestión de red y alarmas siempre activas
- Monitoreo ambiental y control de acceso con soporte *plug and play* para hasta 8 sensores digitales

ESPECIFICACIONES

- Caja de acero
- Alimentación monofásica o trifásica
- Tensiones de entrada de 120, 208, 230, 240, 400 o 415 VAC
- Varios tipos de cables y enchufes disponibles
- Tomas de corriente combinadas NEMA 5-20R, C13, C19, 2 en 1 C13/C15 y 4 en 1 C13/C15/C19/C21
- Red Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Accesorios de montaje ajustables

ACABADO

Color negro por defecto, disponible en otros acabados

PEDIDOS

Si la gama de iPDU preconfigurados no satisface las necesidades de tu aplicación, todas los iPDU pueden configurarse por pedido según las especificaciones. Ponte en contacto con el servicio de atención al cliente para realizar un pedido.

Gama de productos RackPower

	RB0000	RP1000	RP2000	RP6000
Entrada con medidor		X	X	X
Salida conmutada			X	X
Salida con medidor				X

Productos estándar

Número	Descripción	Fase	Voltaje (V)	Corriente (A)	Conector de alimentación	Potencia (kVA)	Cantidad de tomas	Tipo de salida	Largo mm/in.	Ancho mm/in.	Profundidad mm/in.
RB0316	PDU básica	1	120	20	NEMA L5-20P	1.9	16	(16)5-20R	817 32.17	52 2.05	53 2.09
RB0323	PDU básica	1	120	30	NEMA L5-30P	2.9	22	(22)5-20R	817 32.17	52 2.05	53 2.09
RB0324	PDU básica	1	208	30	NEMA L6-30P	5.0	24	(20)C13, (4)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RB0322A	PDU básica	1	230	20	C20 w/L6-20P & 316P6	3.7	22	(20)C13, (2)C19	817 32.17	52 2.05	53 2.09
RB0328	PDU básica	1	230	32	IEC 60309 332P6	7.4	30	(24)C13, (6)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RB0851	PDU básica	3	208	30	NEMA L21-30P	8.6	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	55 2.17
RB0952	PDU básica	3	208	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A (IP44)	17.3	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RB0450	PDU básica	3	400	16/20(16)	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A/20A (IP44)	11.5/11.0	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1490 58.66	56 2.20	55 2.17
RB0850	PDU básica	3	400	32/30(24)	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A/30A (IP44)	22.1/17.3	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	55 2.17
RP6324	Salida con medidor, Salida conmutada	1	208	30	NEMA L6-30P	5.0	24	(20)C13 (4)C19	1750 68.90	52 2.05	53 2.09
RP6325	Salida con medidor, Salida conmutada	1	230	32	IEC 60309 332P6	7.4	24	(20)C13 (4)C19	1750 68.90	52 2.05	53 2.09
RP6851	Salida con medidor, Salida conmutada	3	208	30	NEMA L21-30P	8.6	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP6952	Salida con medidor, Salida conmutada	3	208	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A (IP44)	17.3	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP6951	Salida con medidor, Salida conmutada	3	208	50(40)	CS8365	14.4	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP6450	Salida con medidor, Salida conmutada	3	400	16/20(16)	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A/20A (IP44)	11.5/11.0	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1490 58.66	56 2.20	75 2.95
RP6850	Salida con medidor, Salida conmutada	3	400	32/30(24)	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A/30A (IP44)	22.1/17.3	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP6950	Salida con medidor, Salida conmutada	3	400	63/60(48)	IEC 60309 3P+N+E 6h 563P6/560P6 (IP44)	43.5/34.6	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1826 71.89	56 2.20	75 2.95
RP1316	Entrada con medidor	1	120	20	NEMA L5-20P	1.9	16	(16)5-20R	817 32.17	52 2.05	53 2.09
RP1327	Entrada con medidor	1	120	30	NEMA L5-30P	2.9	24	(24)5-20R	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP1326A	Entrada con medidor	1	208	20	C20 w/L6-20P & 316P6	3.3	24	(20)C13 (4)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP1324	Entrada con medidor	1	208	30	NEMA L6-30P	5.0	24	(20)C13, (4)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP1325	Entrada con medidor	1	230	32	IEC 60309 332P6	7.4	24	(20)C13, (4)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP1851	Entrada con medidor	3	208	30	NEMA L21-30P	8.6	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	55 2.17
RP1952	Entrada con medidor	3	208	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A (IP44)	17.3	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP1951	Entrada con medidor	3	208	50(40)	CS8365	14.4	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP1450	Entrada con medidor	3	400	16/20(16)	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A/20A (IP44)	11.5/11.0	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1490 58.66	56 2.20	55 2.17
RP1850	Entrada con medidor	3	400	32/30(24)	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A/30A (IP44)	22.1/17.3	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	55 2.17
RP1950	Entrada con medidor	3	400	63/60(48)	IEC 60309 3P+N+E 6h 563P6/560P6 (IP44)	43.5/34.6	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1826 71.89	56 2.20	75 2.95
RP2310	Entrada con medidor, Salida conmutada	1	120	20	NEMA L5-20P	1.9	12	(12)5-20R	917 36.10	52 2.05	53 2.09
RP2319	Entrada con medidor, Salida conmutada	1	120	30	NEMA L5-30P	2.9	18	(18)5-20R	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP2324	Entrada con medidor, Salida conmutada	1	208	30	NEMA L6-30P	5.0	24	(20)C13, (4)C19	1750 68.90	52 2.05	53 2.09
RP2326A	Entrada con medidor, Salida conmutada	1	230	20	C20 w/L6-20P & 316P6	3.7	24	(20)C13, (4)C19	1490 58.66	52 2.05	53 2.09
RP2325	Entrada con medidor, Salida conmutada	1	230	32	IEC 60309 332P6	7.4	24	(20)C13, (4)C19	1750 68.90	52 2.05	53 2.09
RP2851	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	208	30	NEMA L21-30P	8.6	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP2952	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	208	60	IEC 60309 3P+E 9h 60A (IP44)	17.3	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1826 71.89	56 2.20	75 2.95
RP2951	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	208	50(40)	CS8365	14.4	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1826 71.89	56 2.20	75 2.95
RP2450	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	400	16/20(16)	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A/20A (IP44)	11.5/11.0	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1490 58.66	56 2.20	75 2.95
RP2850	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	400	32/30(24)	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A/30A (IP44)	22.1/17.3	48	(24)C13/C15 Combo (24)C13/C15/C19/C21 Combo	1780 70.08	56 2.20	75 2.95
RP2950	Entrada con medidor, Salida conmutada	3	400	63/60(48)	IEC 60309 3P+N+E 6h 563P6/560P6 (IP44)	43.5/34.6	42	(21)C13/C15 Combo (21)C13/C15/C19/C21 Combo	1826 71.89	56 2.20	75 2.95

SENSORES DE MONITOREO AMBIENTAL

APLICACIÓN

Sus sensores añaden un monitoreo ambiental completo en cualquier RackPower iPDU. Los sensores *plug and play* se integran perfectamente con los PDUs y su software de monitoreo. Los sensores ambientales RackPower están diseñados con un microchip integrado que convierte las señales analógicas en formato digital antes de que los datos viajen a la PDU,

proporcionando una mayor precisión. Este diseño inteligente permite una instalación *plug and play* (conectar y usar) que sólo requiere unos instantes. La instalación de los sensores y el mantenimiento continuo de los equipos se facilitan aún más gracias al uso de acopladores de desconexión rápida y cable Ethernet, que permiten una cómoda extensión de los sensores, el movimiento de los equipos y un método de fácil desconexión para retirar las puertas del gabinete del rack.

CARACTERÍSTICAS

- Los sensores externos incluyen cables de 2 m (78,74 pulgadas)
- Soporte *plug and play* para hasta 8 sensores digitales
- Diseño de bajo perfil con base magnética para una fácil fijación al gabinete

Número de pieza	Descripción
EA9102	Sensor de temperatura
EA9103	Sensor de temperatura y humedad
EA9105	(3) Temperatura + (1) Sensor de humedad
EA9106	Hub de entrada de sensor (3 entradas de sensor)
EA9109	Sensor del interruptor de la puerta
EA9110	Cable de contacto seco
EA9111	Sensor de fugas de líquido puntual
EA9112	Sensor de fugas de líquido de la cuerda

Notas