

LP-RU07107PPDU Unidad de distribución de potencia montable sobre rack de 19 pulgadas con siete (7) tomas NEMA 5-15R, 125 VAC, interruptor térmico de 15A, switch de encendido y apagado iluminado, con guarda para dedos y panel indicador LED con protección de 2000 Joules y filtro RF. Altura: 1½ U.

LPRU07107PPDU_SS_SPB01W

Características

- Ideal para distribuir corriente alterna dentro de gabinetes, bastidores y cajas de Telecomunicaciones y TI con seguridad y fiabilidad de clase mundial.
- Permiten la distribución segura, organizada y bien presentada de los circuitos de alimentación.
- Siete (7) tomas NEMA 5-15R con tierra y de construcción de trabajo pesado.
- Suficiente longitud de cable de potencia, 3 m.
- Bloque de protección contra transitorios de voltaje de 2000 Joules.
- Protección contra sobrecorriente mediante interruptor térmico 15 A.
- Capacidad de interrupción 1000 A.
- Protección contra sobretensión.
- Protección contra radio frecuencia.
- Aceptan enchufes machos de potencia (NEMA 5-15P).
- Switch de encendido y apagado con guarda para dedos.
- Fácilmente montables dentro de bastidores, gabinetes paredes, mesas de trabajo, 19 pulgadas de ancho.
- Interruptor térmico de 15 A.
- Capacidad de descarga de corriente transitoria de 10000 A.
- Capacidad de potencia máxima agregada de 1875 W.
- Carcasa de aluminio anodizado fabricada para una larga duración.



LP-RU07107PPDU

Unidad de distribución de potencia montable sobre rack de 19 pulgadas con siete (7) tomas NEMA 5-15R, 125 VAC, interruptor térmico de 15 A, switch de encendido y apagado iluminado, con guarda para dedos y panel indicador LED con protección de 2000 Joules y filtro RF. Altura: 1½ U.

La unidad de distribución de potencia **LP-RU07107PPDU** de LanPro es una excelente opción para las aplicaciones que requieren un alimentador principal en la parte posterior de los gabinetes grandes y racks conectados a la red eléctrica sin filtrar y propensos a sobrecargas. Por consiguiente, protege al equipo de sobrecargas de voltaje, corriente e interferencia eléctrica provenientes de otros equipos conectados al mismo circuito de la red.

Esta Unidad de Distribución de Potencia (PDU) de cuerpo de aluminio anodizado para trabajos pesados tiene siete (7) tomas NEMA 5-15R, 125 VAC, 50/60 Hz. La corriente máxima con la que trabaja este dispositivo es de 15 A y posee una potencia de salida máxima de 1875 W. Este PDU viene con un interruptor térmico de 15 A y un interruptor basculante iluminado y con guarda para dedos que evita cortes de corriente accidentales.

Igualmente, este PDU tiene una capacidad de descarga de corriente transitoria de hasta 10000 A y un bloque de protección contra sobrecargas de energía LN-LG-NG de 2000 Joules; además cuenta con un panel de información con indicadores LED de colores: voltaje – rojo, conector a tierra – verde, protección contra sobrecargas activa – amarillo; y un filtro de ruido de modo común HF.

Este dispositivo está diseñado para montaje sobre bastidor de 19 pulgadas (19”) de ancho y posee una altura de 1½ unidades de bastidor (rack) y un cable de alimentación calibre AWG#16 de 3 metros de largo con un conector NEMA 5-15P con aterramiento.

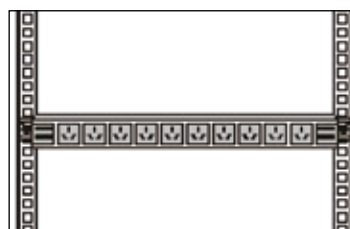
Rango de temperatura en la que opera: -20 hasta +60 grados Celsius.

A Aplicaciones

La **LP-RU07107PPDU** de LanPro es una excelente opción para las aplicaciones que requieren un alimentador principal en la parte posterior de los gabinetes grandes y racks conectados a la red eléctrica sin filtrar y propensos a sobrecargas. Por consiguiente, protege al equipo de sobrecargas de voltaje e interferencia eléctrica provenientes de otros equipos conectados al mismo circuito de la red.

B Instalación horizontal

Figura 1



C Panel especial de protección contra sobrecargas

La Unidad de Distribución de Potencia LP-RU07107PPDU de la Serie 7000 de LanPro incluye un panel especial de protección contra sobrecargas, con elementos que elevan las características de la PDU a un nivel superior. (ver Figura 2)

El módulo incluye 6 Varistores que protege al usuario de tres tipos de sobrecargas: Línea-Neutro, Línea-Tierra y Neutro-Tierra.

Cada par de Varistores conectados en paralelo está protegido por un dispositivo de desconexión contra recalentamiento, el cual está sujeto firme y térmicamente a los Varistores con el fin de cumplir con el estándar UL1449. En caso de que ocurra una sobrecarga prolongada, los dispositivos de desconexión abren el circuito para evitar la corrida térmica de los Varistores y la posibilidad de incendio. Finalmente, el breaker abre el circuito.

El panel de protección contra sobrecargas también incluye un panel con tres (3) indicadores LED: Power (rojo), Lightning Protection (verde), Earth (amarillo).



Figura 2

D Especificaciones

Características eléctricas	Valor
Potencia máxima	1875 Watt
Clasificación nominal del voltaje	125 VAC, 50/60 Hz
Arreglo de filtro de ruido RF	Modo común RF de filtro Toroid
Impedancia de aislamiento	>100 MΩ
Rango de temperatura en funcionamiento	-20 a +60°C
Breaker de corriente termomagnético	15 A
Capacidad de interrupción de corriente	1000 A
Tiempo de respuesta del Varistor/ Energía	25 nS / 2000 Joules
Capacidad de soporte contra picos de voltaje	1 K Volt
Corriente de descarga transitoria	8x20 μS – 10000 Ampere
Modo de protección del Varistor	L-N L-G N-G
Protección del Varistor con dispositivo térmico de desconexión	Compatible con UL1449
Indicadores LED del módulo de protección	Tres (3): Power (rojo), Lightning Protection (verde), Earth (amarillo)
Tamaño y longitud del cable	10 pies (3 m) AWG#16 Fase, neutral, Gnd con plug NEMA 5-15P
Características mecánicas	Valor
Número de salidas	Siete (7) NEMA 5-15R
Construcción	Para trabajo pesado con carcasa de aluminio anodizado
Montaje	Horizontal
Ancho	19 pulgadas
Altura	1.5 U (U= unidad de rack)

E Cómo ordenar

LP-RU07107PPDU	Unidad de Distribución de Energía de cuerpo de aluminio para trabajos pesados, con siete (7) tomas NEMA 5-15R, 125 VAC, 50/60 Hz. Corriente máxima de operación 15 A, potencia máxima de salida 1875 W, protegida con un interruptor térmico basculante iluminado con protección que evita cortes de corriente accidentales. Capacidad de descarga de corriente transitoria de hasta 10000 A. Bloque de protección contra sobrecargas de energía de 2000 Joules LN-LG-NG. Panel de información con indicadores LED de colores: voltaje – rojo, conector a tierra – verde, protección contra sobrecargas activa – amarillo, y un filtro de ruido de modo común HF. Ancho: 19”, alto: 1½ U y un cable de alimentación calibre AWG#16 de 3 metros de largo con un conector NEMA 5-15P aterrado.
-----------------------	--