

**LP-RU07M400PDU Unidad de distribución de potencia con ocho (8) tomas NEMA 5-15R individualmente operables con conmutadores basculantes y guarda para dedos, protegido contra sobrevoltaje y sobrecorriente**

LPRU07M400PDU\_SS\_SPB01W

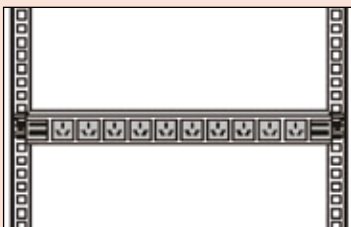
**Aplicaciones**

El LP-RU07M400PDU de LanPro es una excelente escogencia para aquellas aplicaciones que requieran de cargas individualmente operables y que pueda ser colocado tanto en la parte trasera como delantera de bastidores y gabinetes de 19 pulgadas de ancho.

Protege los equipos conectados a sus tomas contra sobrevoltajes que puedan provenir de otros equipos conectados al mismo circuito alimentador. Posee un interruptor térmico común rearmable de 15 A.

**Instalación horizontal**

Figura 1



**LP-RU07M400PDU**

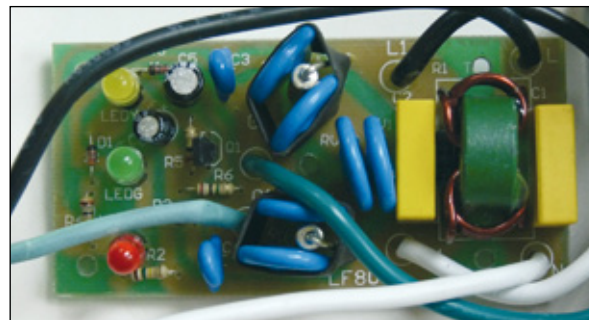
**Unidad de distribución de potencia con ocho (8) tomas NEMA 5-15R individualmente operables con conmutadores basculantes y guarda para dedos, protegido contra sobrevoltaje y sobrecorriente**

La Unidad de Distribución de Energía **LP-RU07M400PDU** de LanPro, fabricada en acero para trabajos pesados y protegida con un interruptor térmico de 15 A, tiene ocho (8) tomas NEMA 5-15R que operan individualmente con su correspondiente conmutador basculante iluminado con guarda para dedos, para una completa potencia agregada de 1875 W. Este equipo se usa por lo general como alimentador para cargas operadas individualmente. Se emplea para servicio de 125 VAC, 50/60 Hz, con una capacidad de descarga de corriente transitoria de hasta 10000 A y un bloque de protección contra sobrecargas de energía de 350 Joules LN-LG-NG; además cuenta con un panel de información con indicadores LED de colores: voltaje – rojo, conector a tierra – verde, amarillo – protección contra sobrecargas activa, y un filtro de ruido de modo común HF. Este dispositivo es de 19” de ancho, 1 ½ U de alto y posee un cable de alimentación calibre AWG#16 de 3 metros de largo con un conector NEMA 5-15P aterrado. Rango de temperatura en la que opera: -20 hasta +60 grados Celsius.

**A Bloque especial de protección contra sobrecargas**

La Unidad de Distribución de Energía **LP-RU07M400PDU** de LanPro incluye un bloque especial de protección contra sobrecargas (mostrado en la **Figura 2**) con elementos que incrementan las características de la PDU hasta un alto nivel.

Figura 2



El bloque de protección contra sobrecargas incluye un panel de información con tres (3) indicadores LED: encendido (rojo), protección contra descargas atmosféricas (verde) y tierra (amarillo).

El módulo con un conjunto de seis Varistores protege el equipo del usuario de tres tipos comunes de sobrevoltaje: línea-neutro, línea-tierra, neutro-tierra. Cada par de Varistores está protegido por un dispositivo de corte cuando hay sobrecalentamiento, para cumplir con el estándar UL1449. En caso de sobrevoltaje constante, los dispositivos de corte abren el circuito lo que evita la corrida térmica de los Varistores y la posibilidad de un incendio. El ruido de alta frecuencia de RF es filtrado y el protector contra sobrevoltaje complementa las características del bloque.

## B Especificaciones

Características eléctricas	Valor
Potencia máxima	1875 W
Voltaje de servicio	Hasta 125 VAC
Rango de temperatura	-20 a +60 grados Celsius
Operación	Ocho (8) conmutadores basculantes iluminados con guarda para dedos
Protección térmica de sobrecorriente en serie con la alimentación	15 A
Bloque especial de protección contra sobrecargas	Valor
Tiempo de Respuesta contra sobrecargas	25nS
Capacidad de soporte contra sobrevoltajes	1 KV
Corriente de sobrecarga de los varistores	8x20 uS- 10000 A
Energía de sobrecarga de los Varistores	350 Joules
Modos de protección de Varistores	L-N L-G N-G
Estándar de protección de Varistores	UL1449
Led indicador de protección	(Green)
Cable de alimentación, calibre y longitud	10 ft (3 m) AWG#16 Fase , Neutro, Tierra con enchufe NEMA 5-15P
Características mecánicas	Valor
Número de tomas	Ocho (8) en la parte de atrás
Número de interruptores	Ocho (8) en el frente
Construcción	Cuerpo de aluminio anodizado de trabajo pesado
Montaje	Horizontal
Longitud	19 pulgadas para bastidor estándar
Altura	1 U

## C Cómo ordenar

<b>LP-RU07M400PDU</b>	Unidad de Distribución de Energía, con ocho (8) tomas NEMA 5-15R individualmente operadas con sus correspondientes interruptores basculantes, 125 VAC, 50/60 Hz. Interruptor térmico común de sobrecorriente de 15 A, con capacidad de descarga de corriente transitoria de hasta 10000 A, protección contra sobrecargas de voltaje LN-LG-NG con una energía de 350 Joules. Ancho: 19", alto: 1 U, un cable de alimentación calibre AWG#16 de 3 metros de largo con un conector NEMA 5-15P aterrado.
-----------------------	--

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.