



Fuente de Poder Riel DIN / 100W / Salida Dual 13.8V CC / Cargador de Batería Integrado / 87% Eficiencia / Convección Natural

SKU: DRC-100-A Marca: MEANWELL Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$1,417.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Fuente de poder industrial con cargador de batería integrado para montaje en riel DIN, diseñada para aplicaciones de respaldo de energía en sistemas de control industrial, automatización y seguridad. Proporciona salida dual de 13.8V CC con corriente distribuida entre carga principal (4.5A) y mantenimiento de batería (2.5A), garantizando continuidad operativa ante fallos de alimentación CA. La refrigeración por convección natural elimina puntos de fallo mecánicos y reduce el mantenimiento en instalaciones de 24/7. Certificación UL 508 para equipo de control industrial.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobretensión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Refrigeración: convección de aire libre (sin ventilador)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Instalación: riel DIN TS-35/7.5 o 15<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificación: UL 508 (equipo de control industrial)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Entrada: CA universal, rango completo 90-264VCA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rendimiento: alta eficiencia, larga vida y alta confiabilidad</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de entrada: 90-264VCA, 47/63 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida CH1: 13.8V CC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida CH2: 13.8V CC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente CH1: 4.5A (carga sistema)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente CH2: 2.5A (carga a batería)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de salida total: 96.6W<li style='padding: 6px 0;'>Eficiencia: 87%</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Mecánicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 55 x 90 x 100 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: riel DIN TS-35/7.5 o 15<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Refrigeración: convección natural<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño compacto para espacios reducidos</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuente de poder DRC100A<li style='padding: 6px 0;'>Nota: especificar batería compatible según aplicación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección activa contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
Característica 2	Refrigeración por convección natural sin ventilador ni mantenimiento
Característica 3	Instalación universal en riel DIN TS-35/7.5 o 15
Característica 4	Salida dual independiente: 4.5A sistema + 2.5A carga de batería
Característica 5	Diseño compacto 55x90x100mm para gabinetes con espacio limitado
Característica 6	Entrada CA universal 90-264V para operación global sin selección de voltaje