



Fuente de poder con cargador de batería / Riel DIN / 24V / 100W / 2.25A / UL 508 / 2.16 x 3.54 x 3.94 pulgadas

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

\$1,366.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>Fuente de poder industrial con cargador de batería integrado para montaje en riel DIN, diseñada para aplicaciones de respaldo energético en equipos de control industrial. Ofrece entrada universal de CA que permite su operación en cualquier región geográfica sin reconfiguración. Su arquitectura de doble canal entrega 27.6VCC para alimentación de carga principal y carga simultánea de batería, garantizando continuidad operativa ante fallos de red. La refrigeración por convección natural elimina puntos de fallo mecánico, mientras su certificación UL 508 valida su idoneidad para paneles de control industriales.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Protecciones integrales: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Compatible con riel DIN TS-35/7.5 o TS-35/15<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Aprobación UL 508 para equipo de control industrial<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Alta eficiencia del 87% con larga vida útil y confiabilidad<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 8px;'>Diseño compacto para instalaciones con espacio limitado<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Voltaje de entrada</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>90-264 VCA</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>47/63 Hz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>27.6 VCC</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Carga principal</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>27.6 VCC</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Carga de batería</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>2.25 A</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Carga de batería</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>96.6 W</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Carga de batería</div></div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>87%</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Máxima</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>55 x 90 x 100 mm</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>2.16 x 3.54 x 3.94 pulgadas</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>12 Ah</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Recomendada por fabricante</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>Riel DIN</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>TS-35/7.5 o TS-35/15</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>UL 508</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Equipo de control industrial</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>Convección natural</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; margin-top: 2px;'>Aire libre, sin ventilador</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 16px; font-weight: bold;'>Nota importante</div><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; font-size: 13px;'>La capacidad máxima de batería recomendada para este cargador es de 12 Ah. El uso de baterías de mayor capacidad puede afectar los tiempos de carga y la protección del circuito.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección triple: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
Característica 2	Refrigeración por convección sin ventiladores móviles
Característica 3	Entrada universal 90-264VCA para despliegue global
Característica 4	Doble canal de salida 27.6VCC para carga y batería
Característica 5	Aprobación UL 508 para entornos de control industrial
Característica 6	Diseño compacto para riel DIN TS-35/7.5 o 15