



Puente Rectificador / 2 A / 50 A Sobrepico / 175°C / Epoxy

SKU: RS-204AC    Marca: PARTS    Categoría: Misceláneo

\$39.81

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;'->Este puente rectificador de 2 amperios está diseñado para integrarse en circuitos impresos especializados que demandan fiabilidad en aplicaciones de potencia. Soporta sobrepicos de hasta 50 amperios, protegiendo los componentes sensibles contra fluctuaciones transitorias de corriente. Su construcción en material epoxy asegura durabilidad mecánica y resistencia a condiciones ambientales exigentes. El diseño compacto maximiza la eficiencia del espacio en la placa, mientras que su alta conductividad eléctrica minimiza pérdidas por calentamiento. Opera de manera estable en rangos térmicos extremos hasta 175°C, ideal para entornos industriales con alta densidad de potencia.</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: 6px;'->Corriente nominal: 2 A</li> <li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'->Corriente de sobrepico: 50 A</li> <li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'->Temperatura operativa máxima: 175°C</li> <li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'->Encapsulado en epoxy resistente</li> <li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'->Diseño compacto para montaje en PCB</li> <li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'->Alta conductividad para aplicaciones de potencia</li></ul> <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-top: 16px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Corriente nominal</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->2 A</div> </div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Sobrepico máximo</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->50 A</div> </div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Temperatura máxima</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->175°C</div> </div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Material de encapsulado</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->Epoxy</div> </div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Tipo de montaje</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->Circuito impreso (PCB)</div> </div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'-> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Aplicación principal</div> <div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->Potencia / Rectificación</div> </div> </div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Soporta 50 A en sobrepicos transitorios                  |
| Característica 2 | Material epoxy resistente a condiciones adversas         |
| Característica 3 | Diseño compacto para circuitos impresos especializados   |
| Característica 4 | Alta conductividad eléctrica en aplicaciones de potencia |
| Característica 5 | Operación estable hasta 175°C de temperatura             |
| Característica 6 | Eficiencia térmica optimizada para disipación            |