



Puente Rectificador / 35A / 400V PIV / 29 x 29 mm / Metal Encapsulado

SKU: GBPC-3504 Categoría: Misceláneo

\$189.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Este puente rectificador de diodos está diseñado para aplicaciones de alta potencia que demandan fiabilidad y eficiencia térmica superior. Con una capacidad de corriente de 35A y encapsulado metálico con disipador integrado, garantiza una disipación térmica óptima incluso en condiciones de carga continua. La tecnología de vidrio pasivado en su unión eleva la eficiencia eléctrica, mientras que su diseño de montaje con tornillo #10 facilita la instalación en gabinetes y equipos industriales. Su resistencia térmica de 1.2°C/W asegura un rendimiento estable en convertidores, fuentes de alimentación y sistemas de control de motores.</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 Destacadas</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; line-height: 1.7;'>Rectificación de alta potencia con 35A de corriente continuaCapacidad máxima de 1000V PIV para versatilidad de aplicaciónEncapsulado metálico con disipador de calor integradoVidrio pasivado que optimiza la eficiencia de la unión PNMontaje mecánico simplificado mediante tornillo #10Resistencia térmica ultrabaja de 1.2°C/W<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='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Eléctricas Principales</h4><table style='color: inherit; background-color: transparent; width: 100%; font-size: 13px; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Corriente rectificada</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>35.0 A</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Sobrecorriente de pico</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>400 A</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Tensión directa (17.5A DC)</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>5.0 V</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Corriente inversa (125°C)</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; font-weight: 600;'>500 V</td></tr></table></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Características Eléctricas</h4><table style='color: inherit; background-color: transparent; width: 100%; font-size: 13px; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>V_{RRM} (tensión inversa máxima)</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>400 V</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>V_{DC} (tensión directa máxima)</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>400 V</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>P_t (fusión)</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>660 A</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Capacitancia de unión</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; font-weight: 600;'>150 pF</td></tr></table></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Mecánicas y Térmicas</h4><table style='color: inherit; background-color: transparent; width: 100%; font-size: 13px; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Dimensiones</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>29 x 29 mm</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Plástico moldeado con disipador metálico</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>Marcada en cuerpo</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Montaje</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>Tornillo #10</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Resistencia térmica</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; font-weight: 600;'>1.2 °C/W</td></tr></table></div><div style='margin-top: 16px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Capacidad de Tensión</h4><table style='color: inherit; background-color: transparent; width: 100%; font-size: 13px; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>PIV nominal del modelo</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); text-align: right; font-weight: 600;'>400 V</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Capacidad máxima de la serie</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; font-weight: 600;'>1000 V</td></tr></table></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Corriente rectificada de 35A para alta potencia
Característica 2	Encapsulado metálico con disipador integrado
Característica 3	Vidrio pasivado para unión de mayor eficiencia
Característica 4	Montaje simplificado con tornillo #10
Característica 5	Resistencia térmica de 1.2°C/W para óptimo rendimiento
Característica 6	Sobrecorriente de pico de 400A para protección robusta