



Absorbedor de Transientes SMD / 175 Vca / 225 Vcc / 100 A / PCB 8x6x3.3mm / 0.31x0.24x0.13 ft

SKU: 667-ERZ-VF2M271 Categoría: Misceláneo

\$75.46

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 absorbedor de transientes en formato SMD ofrece protección robusta para circuitos sensibles en entornos industriales y de telecomunicaciones. Su encapsulado compacto de 8×6×3.3 mm permite integración directa en tarjetas PCB con alta densidad de componentes. Soporta corrientes de operación de 100 A con capacidad de disipar impulsos de hasta 600 A, absorbiendo energías de transiente de 12.0 J. La tecnología de montaje superficial habilita procesos automatizados de ensamble por reflujo, reduciendo tiempos de producción y mejorando la repetibilidad en líneas de manufactura.</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: 20px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Tamaño compacto 8×6×3.3 mm para fácil integración en PCB<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Capacidad de 100 A para alta corriente de operación<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Voltaje de operación 175 Vca / 225 Vcc versátil<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Tecnología SMD para montaje superficial automatizado<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Protección eficiente contra transientes eléctricos<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Alta capacidad de corriente de impulso<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Diseñado para soldadura por reflujo<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; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Voltaje de operación</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>175 Vca / 225 Vcc</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tensión de clamping</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>455 V (máx.)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Corriente de impulso</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>600 A (8/20 μs)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Capacidad de energía</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>12.0 J</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango temperatura operación</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>-40 a 85 °C</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango temperatura almacenamiento</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>-40 a 125 °C</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; background-color: transparent; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tecnología de montaje</div><div style='font-weight: bold; color: inherit; background-color: transparent;'>SMD (soldadura por reflujo)</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Aplicaciones típicas</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Protección de módulos de comunicación<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Protección de equipos industriales y de consumo<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Absorción de picos de conmutación de relés</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección eficiente contra transientes eléctricos
Característica 2	Tensión de clamping 455V máxima
Característica 3	Corriente de impulso 600A (8/20s)
Característica 4	Capacidad de energía 12.0J
Característica 5	Rango operación -40 a 85 °C
Característica 6	Diseñado para soldadura por reflujo