



Convertidor de CD-CD, Entrada 20-35 Vcc, Salida: 13.8 Vcc 20 Amp Continuos

SKU: SDC-23    Marca: SAMLEX    Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

\$2,521.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de entrada ajustable 20-35 VCC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Salida de voltaje constante 13.8 VCC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida de hasta 20 amperios</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto y eficiente</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobrecargas internas</li> </ul> </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones de Entrada</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de entrada:</strong> 20-35 VCC</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente de entrada sin carga:</strong> < 150 mA</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tamaño de cable de entrada:</strong> #10 AWG</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones de Salida</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje de salida:</strong> 13.8 VCC ± 0.1 V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente continua:</strong> 20 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente pico:</strong> 23 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Límite de corriente:</strong> 24 ± 0.5 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Tamaño de cable de salida:</strong> #8 AWG</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones de Rendimiento</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Eficiencia:</strong> > 88% (a máxima salida)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Rizado:</strong> < 50 mV p-p @ 20 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Ruido:</strong> < 120 mV p-p @ 20 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Regulación de carga:</strong> 0.15 V, 26 V, 0-20 A</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características de Protección</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Protección contra cortocircuito</strong></li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Protección contra polaridad inversa</strong></li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Límite de corriente cíclico</strong></li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Físicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Dimensiones (mm):</strong> 60 x 122 x 198</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Dimensiones (pulgadas):</strong> 2.4 x 7.8 x 4.8</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Peso:</strong> 1 kg / 2.2 lb</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones de Seguridad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Fusible de entrada:</strong> 32 V, 10 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Fusible de salida:</strong> 32 V, 15 A</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Temperatura de operación:</strong> 0 - 40°C</li> </ul> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Aplicaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos de movimiento de tierra</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Camiones pesados</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Autobuses</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Vehículos marinos</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Radios CB</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de iluminación 12V</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de sonido AM/FM</li> </ul> </div> <!-- Nota importante --> <div style='margin-top: 30px; padding: 15px; border-left: 4px solid rgba(255, 87, 34, 0.7); background-color: rgba(255, 87, 34, 0.05);'> <p style='margin: 0; font-weight: bold; color: inherit;'>Nota Importante:</p> <p style='margin: 0; color: inherit;'>No hay aislamiento entre la entrada y la salida. La entrada y salida comparten el negativo común.</p> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Protección contra sobretensión integrada             |
| Característica 2 | Protección contra cortocircuito activa               |
| Característica 3 | Protección contra polaridad inversa                  |
| Característica 4 | Corriente pico de 23 A para arranques exigentes      |
| Característica 5 | Límite de corriente preciso de 24 ± 0.5 A            |
| Característica 6 | Regulación de carga estable 0.15 V en rango completo |