



Convertidor de CD-CD, Entrada: 20-35 Vcc, Salida 13.8 Vcc 30 A.

SKU: SDC-30 Marca: SAMLEX Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

\$1,818.56

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 entre 20-35 VCC <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de salida estable a 13.8 VCC <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad de hasta 30 amperios <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño eficiente para aplicaciones intensivas <li style='margin-bottom: 5px;'>Optimizado para regulación precisa de voltaje </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 Eléctricas</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;'>Voltaje de entrada: 20-32 VDC <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de salida: 13.8 VDC ± 0.1 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Regulación de voltaje: ±3% <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida: 30 A continuos <li style='margin-bottom: 5px;'>Límite de corriente: 35 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Rizado y ruido: <50 mV RMS <li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia: ~92% <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de entrada en vacío: <25 mA </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;'>Protecciones</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;'>Protección contra polaridad inversa (fusible de 30 A) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobre voltaje (varistor) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra cortocircuito <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobrecarga <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección térmica (reducción del voltaje de salida) </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 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;'>Dimensiones (mm): 48 x 89 x 151 <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones (pulgadas): 1.9 x 3.5 x 5.9 <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.6 kg (1.5 lb) <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexiones: Bloque de terminales - pestaña plana de 6.3 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Enfriamiento: Ventilador controlado por temperatura </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 Ambientales</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;'>Temperatura operativa: -20°C a +30°C (reducir linealmente hasta cero a 70°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: Máx. 95%, no condensante </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;'>Certificaciones</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;'>EMISSION EN50081-1 <li style='margin-bottom: 5px;'>IMMUNITY EN50082-1 <li style='margin-bottom: 5px;'>DIRECTIVA AUTOMOTRIZ 95/45/EC </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 style='margin-bottom: 5px;'>Camiones pesados <li style='margin-bottom: 5px;'>Autobuses <li style='margin-bottom: 5px;'>Vehículos marinos <li style='margin-bottom: 5px;'>Radios CB <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de iluminación de 12 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de audio AM/FM </div> <!-- Sección de características de diseño --> <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 de Diseño</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño avanzado de conmutación <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje en casi cualquier ubicación <li style='margin-bottom: 5px;'>Compacto y de peso ligero <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra polaridad inversa <li style='margin-bottom: 5px;'>Alta eficiencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Circuito de limitación de corriente cíclica </div> <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;'>Separador</h3> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div> </div> </div>