



CAPACITOR DE ALUMINIO PARA FUENTE XP18DC30HD

SKU: CAD-4706JMS-001 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Fuentes de Alimentación

\$96.16

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;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 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 Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad: 470µF <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión: 200V <li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia: ±20% <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de rizado: 1.45Arms <li style='margin-bottom: 5px;'>Vida útil: 1000 horas a 105°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40°C a +105°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Aluminio <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro: 25mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 31mm </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;'>Especificaciones Detalladas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de disipación: ≤15% a 20°C, 120Hz <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de fuga: ≤940µA <li style='margin-bottom: 5px;'>ESR: ≤1.45Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Estándar RoHS: Cumple con EU RoHS y REACH <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia a -25°C: 8 veces la de 20°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia a humedad: 45-85% HR a 25-35°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Presión atmosférica: 86kPa a 106kPa <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de multiplicación de frecuencia: 0.8 a 50Hz, 1.0 a 120Hz </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;'>Construcción y Materiales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conductor: Aluminio + CP line <li style='margin-bottom: 5px;'>Carcasa: Aluminio <li style='margin-bottom: 5px;'>Material de aislamiento: PET <li style='margin-bottom: 5px;'>Fibra de papel: Fibra vegetal <li style='margin-bottom: 5px;'>Material de sellado: Caucho IIR <li style='margin-bottom: 5px;'>Foil positivo: Aluminio <li style='margin-bottom: 5px;'>Foil negativo: Aluminio </div> <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, 0.4); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Pruebas de Conformidad</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;'>Pérdidas ≤200% del valor especificado <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de fuga ≤valor especificado <li style='margin-bottom: 5px;'>Pruebas a 105°C durante 1000 horas <li style='margin-bottom: 5px;'>Pruebas sin tensión aplicada </div> </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;'>Condiciones de Prueba</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;'>Presión: 86-106kPa <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión nominal aplicada <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de 1 minuto </div> </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;'>Identificación</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;'>Marca: RICHCAP <li style='margin-bottom: 5px;'>Serie: SK(P) <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad: 470µF <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión: 200V <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura: 105°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: 60-70% HR <li style='margin-bottom: 5px;'>Presión: 86-106kPa <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión nominal aplicada <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de 1 minuto </div> </div> </div> <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;'>Condiciones de Almacenamiento</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura: -40°C a +105°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: 45-85% HR <li style='margin-bottom: 5px;'>Presión: 86-106kPa <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento sin voltaje: 1000 horas a 105°C </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;'>Dimensiones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro: 25mm ±0.5mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 31mm ±1.5mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia entre terminales: 10.0mm ±0.5mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Diámetro de terminales: 1.5mm ±0.05mm </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;'>Factor de Multiplicación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>50Hz: 0.8 <li style='margin-bottom: 5px;'>120Hz: 1.0 </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;'>Factores</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>10kHz: 1.4 <li style='margin-bottom: 5px;'>20-40°C: Factor 2.0 <li style='margin-bottom: 5px;'>105°C: Factor 1.0 </div> </div> <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;'>Materiales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conductor: Aluminio + CP line <li style='margin-bottom: 5px;'>Carcasa: Aluminio <li style='margin-bottom: 5px;'>Aislamiento: PET <li style='margin-bottom: 5px;'>Electrolito: Solución orgánica <li style='margin-bottom: 5px;'>Fibra: Fibra vegetal <li style='margin-bottom: 5px;'>Sellado: Caucho IIR <li style='margin-bottom: 5px;'>Foil positivo: Aluminio <li style='margin-bottom: 5px;'>Foil negativo: Aluminio </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;'>Condiciones de Prueba</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura: 25±2°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: 60-70% HR <li style='margin-bottom: 5px;'>Presión: 86-106kPa <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión nominal: 200V <li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo: 1 minuto <li style='margin-bottom: 5px;'>Limite de corriente: I ≤ 0.01CV(µA) </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;'>Estándares de Calidad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Estándares de Calidad: Cumple con REACH <li style='margin-bottom: 5px;'>Normas: GB/T2828.1-2003 <li style='margin-bottom: 5px;'>Equipos de prueba: TH2817, TH2686 </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta durabilidad para fuentes de poder industriales
Característica 2	Tolerancia del ±20% para estabilidad en circuitos
Característica 3	Corriente de rizado de 1.45A RMS para reducir interferencias
Característica 4	Operación confiable de -40°C a +105°C
Característica 5	Resistencia a humedad del 45-85% HR
Característica 6	Cumplimiento con estándares EU RoHS y REACH