

MC-ALM335 - Fuente de Alimentación 500W-24V



SKU: MC-ALM335

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/caja-power-safe/mc-alm335/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2354

Categorías: ENERGÍA, Cajas PowerSafe

Etiquetas: POWERSAFE

Fuente de alimentación industrial de 500W con salida estabilizada a 24V DC y corriente nominal de 20,8A. Amplio rango de entrada AC, seleccionable por interruptor: 90–132VAC / 180–264VAC y entrada DC de 254–370VDC. Alta eficiencia del 87% y baja ondulación (200mVp-p), ideal para electrónica de precisión y seguridad. Protecciones avanzadas: sobretensión, sobrecarga, corriente constante y recuperación automática. Funcionamiento robusto: rango térmico industrial de –20°C a +50°C, con certificaciones CE y RoHS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Voltaje de salida	24 V DC
Corriente de salida	20,8 A
Potencia nominal	500 W
Rango de ajuste de voltaje	20 V ~ 26,4 V
Onda y ruido	200 mVp-p
Tolerancia de voltaje	±1,0 %
Tiempo de subida	1000 ms, 50 ms @ 230 VAC / 115 VAC
Rango de entrada AC	90–132 VAC / 180–264 VAC (selección por interruptor)
Entrada DC	254–370 VDC
Eficiencia	87 % (typ.)
Corriente AC	8 A @ 115VAC / 4 A @ 230VAC
Corriente de irrupción (inrush)	40 A @ 115VAC / 60 A @ 230VAC
Corriente residual	< 3,5 mA @ 240 VAC
Protección de sobrecarga	105 % ~ 135 % (modo corriente constante, auto-recuperación)
Protección de sobretensión	27,6 V ~ 31,4 V
Temperatura de funcionamiento	–20 °C ~ +50 °C
Humedad de funcionamiento	20 % ~ 90 % RH (sin condensación)

Parámetro	Valor
Temperatura de almacenamiento	−20 °C ~ +85 °C
Humedad de almacenamiento	10 % ~ 95 % RH
Aislamiento (I/P–O/P)	3 KVAC
Aislamiento (I/P–FG)	1,5 KVAC
Aislamiento (O/P–FG)	0,5 KVAC
Resistencia de aislamiento	100 M? @ 500 VDC (25 °C / 70 % RH)
Certificaciones	CE, RoHS
Dimensiones	215 × 114 × 50 mm