

# AMV 2800-SAI-GD-C3

## Cargador SAI Dual (110 / 24)



# AMV 2800-SAI-GD-C3

## Cargador SAI Dual (110 / 24)



Rectificador SAI dual de alta confiabilidad con salidas de 24 Vcc y 110 Vcc, diseñado para aplicaciones industriales y de respaldo energético. Destaca por su alta eficiencia, excelente estabilidad de tensión y protección automática ante sobrecargas. Compatible con control remoto y disponible en formato caja trascuadro o rack 19".



Este rectificador SAI dual proporciona salidas de 24 Vcc y 110 Vcc, ofreciendo un desempeño seguro y estable para sistemas críticos que requieren energía confiable. Su diseño garantiza una regulación precisa, alta eficiencia y protección inteligente frente a sobrecargas, asegurando continuidad de operación aun en condiciones exigentes.

Está construido para funcionar en entornos industriales, soportando variaciones ambientales y demandantes ciclos de trabajo. Incluye opciones de control remoto y puede operar en paralelo o en serie, lo que facilita su integración en diversas configuraciones de respaldo y distribución de energía.

Disponible en formato caja trascuadro o rack de 19", combina robustez, versatilidad y larga vida útil, convirtiéndolo en una solución ideal para sistemas de alimentación ininterrumpida y aplicaciones de corriente continua en general.

## ESPECIFICACIONES

Potencia		1000 W	1800 W
Tensión de entrada		230 Vca	
Tensión de salida		24 Vcc	110 Vcc
Regulación a la línea		± 0.5 %	
Regulación a la carga		± 0.5 %	
Margen de tensión de entrada		22 - 28V	
Rigidez dieléctrica Ve-Vs		No	
Margen de tiempo con fallo de Ve (Hold up)		50ms / 115VAC	
Rendimiento		93,5%	
Protección de sobrecargas		105 ~ 135%, Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed	
Coeficiente de temperatura		± 0.03 % °C	
Vibración		10 - 500 Hz	
Humedad		20 - 90%	
Control remoto		SI	
Temperatura de funcionamiento	Plena carga	-20 ~ +70 °C	
	Media carga	-20 ~ +70 °C	
Temperatura de almacenamiento		-40 ~ +85 °C	
Funcionamiento en paralelo		opcional	
Funcionamiento en serie		opcional	
MTBF		274.3K hrs min. Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 94,4K hrs min.	
Filtro EMI		Tipo PI entrada y salida	
Dimensiones	Largo	375 mm	
	Ancho	435 mm	
	Alto	135 mm	
Formatos		Caja trasecuadro Rack 19"	