

# 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

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