

AMV OND1200-248B-C2

Onduladores CC/CA

AMV[®]
ELECTRÓNICA

AMV OND1200-248B-C2

Onduladores CC/CA



AMV OND1200-248B-C2 está diseñado para su uso en aplicaciones de telecomunicaciones donde se requiere una fuente de alimentación de CA muy confiable.

AMV OND1200-248B-C2, montado en rack, proporciona 1200 W de potencia de CA confiable en un paquete de montaje en rack de 2U x 19" que incluye un interruptor de transferencia (TS) incorporado. El TS conmuta automática e instantáneamente la salida de CA desde el inversor de CC a una fuente alternativa, como la red eléctrica de CA (y viceversa), proporcionando una seguridad adicional en el suministro de CA al equipo conectado.

Utiliza control digital por microprocesador para ofrecer el máximo rendimiento bajo todas las condiciones de operación. El controlador incorporado proporciona el estado del sistema en tiempo real mediante completas pantallas LCD/LED y permite la configuración de programas.

Características

- Salida de onda senoidal pura (THD < 2%)
- Montaje estándar en rack de 19" y 2U
- Módulo LCM fácil de usar
- Contacto seco para alarma del sistema
- Puerto de comunicación RS-232
- Modos seleccionables en línea / fuera de línea
- Interruptor de transferencia de CA e interruptor automático de CA integrados
- Conexión de salida por cableado directo o doble toma de corriente
- Alarma de fallo del ventilador con zumbador
- Protección de entrada: polaridad inversa (fusible) / bajo voltaje / sobrevoltaje
- Protección de salida: cortocircuito / sobretemperatura
- Aprobaciones: UL / CE / FCC

ESPECIFICACIONES

Voltaje	1200 W
Tensión de entrada	48 Vcc
Tensión de salida	230 Vca
Regulación a la línea	± 0,2%
Humedad	< 95 %
Margen de tensión de entrada	43,2 ~ 64 Vcc
Frecuencia	50 / 60 Hz
Margen de tiempo con fallo de Ve (Hold up)	> 20 ms
Rendimiento	92,5%
Protección de sobrecargas	Apagado del equipo, volver a encender
Protección	De entrada Sobretensión, Subtensión, Polaridad inversa (fusible)
	CA de salida Cortocircuito, Sobrecarga, Sobretemperatura
	CA de entrada Interruptor termomagnético de 12 amperios, Interruptor termomagnético de 6 amperios
Temperatura de funcionamiento	Plena carga -20°C ~ +60°C
	Almacenamiento -35°C ~ +70°C
Seguridad y EMI / EMC	Standards de seguridad EN61000-6-2/EN61000-6-4
	Standard EMC FCC 47 CFR Part 15
Peso	8,2 Kg
Dimensiones	Largo 304 mm
	Ancho 482 mm
	Alto 90 mm
Formatos	Rack 19"