

AMV OND1000-248-C1

Onduladores CC/CA



AMV OND1000-248-C1

Onduladores CC/CA



AMV OND1000-248-C1

Onduladores CC/CA



AMV OND1000-248-C1 está diseñado para su uso en aplicaciones de telecomunicaciones donde se requiere una fuente de alimentación de CA muy confiable.

AMV OND1000-248-C1, montado en rack, proporciona 1000 W de potencia de CA confiable en un paquete de montaje en rack de 1U 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 1U
- 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 / sobrettemperatura
- Aprobaciones: UL / CE / FCC

ESPECIFICACIONES

Voltaje		1000 W
Tensión de entrada		48 Vcc
Tensión de salida		230 Vca
Regulación a la línea		± 0.5%
Rigidez dieléctrica Ve-Vs		3.0kVac
Margen de tensión de entrada		36 ~ 60 Vcc
Frecuencia		47 ~ 63 Hz
Margen de tiempo con fallo de Ve (Hold up)		>20 ms
Rendimiento		91%
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	0 °C ~ 50 °C
	Almacenamiento	-30 °C ~ 70 °C
Seguridad y EMI / EMC	Standards de seguridad	EN62368-1
	Standard EMC	EN 55032: 2015+A11:2020 EN 55035: 2017+A11:2020
Peso		7,5 Kg
Dimensiones	Largo	370 mm (+25 mm asas)
	Ancho	420 mm
	Alto	45 mm
Formatos		Rack 1U"