



MULTIELECTRICA INDUSTRIAL S.A. de C.V.

MÓDULO RECTIFICADOR RM3048HE 48VCD/3.0kW

Resumen .

Con una eficiencia de más del 96%, la RM3048HE de alta eficiencia es un módulo rectificador que ofrece considerables ahorros de energía y beneficios.

Los módulos son fabricados en Nueva Zelanda lo cual garantiza un gran diseño, de fabricación y la integridad del proceso

Diseñado para su uso en las redes de telecomunicaciones modernas, la RM3048HE ofrece una confiabilidad sin igual y una densidad de potencia que maximiza en el uso efectivo de espacio de rack.

Estos rectificadores de la serie Compact son capaces de ser configurado horizontalmente o verticalmente para proporcionar hasta 12.0kW en un 1RU de 19", 36.0kW en un estante 3RU.

Estos módulos son escalables para suministrar grandes sistemas > 10000A.

CARACTERÍSTICAS

- Mayor eficiencia de conversión, reduce las pérdidas por calor y de energía en más del 50%
- Reduce los gastos operativos hasta en un 80%
- El modo " hot swap " de la arquitectura del módulo permite una rápida y fácil integración de sistemas.
- Ventilación forzada controlada y de alta confiabilidad.

ESPECIFICACIONES

- Entrada de AC.
- Salida de DC.
- Protecciones.
- Aislamiento.
- Requisitos ambientales.
- Cumplimientos y Normas.



Contenido

ESPECIFICACIONES

Entrada de AC

Voltaje Nominal de entrada	230 V
Rango de voltaje de entrada	85-300V AC (reducción de potencia por debajo de 190V AC)
Factor de potencia	>0.99
Rango de frecuencia	45-65 Hz

Salida de DC

Voltaje nominal de salida:	48V DC
Rango de voltaje de salida:	43-60V DC
Corriente máxima de salida:	60A

Requisitos ambientales

Temperatura ambiente:	
Rango:	-20°C a +70°C (la potencia máxima de salida se reduce por encima de +45 ° C)

Mecánicos

Dimensiones, W, H, D:	111.5 mm, 44.0 mm (1UR), 282.0 mm general (profundidad del rack 260 mm)
Peso:	1.5Kg
Ventilación:	Ventilación forzada

Cumplimientos con normas internacionales.

Seguridad:	EN 60950
Descarga electrostática:	CISPR 24
Radiada de radiofrecuencia:	CISPR 22
AC Armónicos:	EN61000-3-2
AC Flicker y fluctuación:	EN61000-3-3
Otros:	CE y RoHS