



#### Características

- Control de estado a través de unidad central
- Amplio margen de entrada
- Elevado factor de potencia
- Tecnología de conmutación
- Operación redundante
- Conectable en caliente
- LEDs de estado en cada módulo
- Ligero y dimensiones compactas

#### Aplicaciones

Telecomunicaciones  
Estaciones GSM-UMTS

El rectificador RD2000 es alimentado desde energía alterna monofásica, proporcionado tensión de salida en corriente continua para la alimentación de las cargas críticas y para instalaciones de baterías.

La tecnología de conmutación asegura la mayor eficiencia del equipo, permitiendo un control seguro, una respuesta y mantenimiento rápido en un dispositivo verdaderamente pequeño y ligero.

MODELO	RD2000
<b>ENTRADA</b>	
Tensión	136 a 280VAC (operación normal y carga nominal) 90 a 135VAC (funcionamiento al 0,66 de la carga nominal)
Frecuencia	45-65 Hz
Corriente de Irrupción	< 10A
Factor de Potencia	0.99
Distorsión THDI	<3%
Rendimiento	>91%
Corriente	<14A (a 136V, carga nominal)
<b>SALIDA</b>	
Tensión	48VDC (Nominal) 45-63VDC (valor configuración) 53.5VDC (pre-ajuste de fábrica)
Corriente	30 A
Precisión de Corriente	±5%
Corriente de Cortocircuito	35 A
Regulación de Salida	<200mV (0-100% variación de carga estática) <1V (5-100% variación de carga) <100mV (±20% variación AC) <200mV (0°C-50°C variación de temperatura)
Rizado AC	<50mV AC (a 100Hz)
<b>GENERAL</b>	
Temperatura	0°C - 55°C
Humedad	5% - 95%
Ruido acústico	<50dBA
Refrigeración	Forzada y Convencional
<b>DIMENSIONES</b>	
Dimensiones (mm) AlxAxFo	342 x 132 x 305
Peso neto (kg)	11,5