

## CHASIS 1U EFP-1U-48R3,4-LVD 48VDC150A



### Descripción

Fuente de alimentación de sub-rack EFP-1U-48R3,4-LVD, diseño de 1U de altura para satisfacer las necesidades de aplicaciones críticas de transmisión de fibra y microondas, dispositivo de acceso, conmutador. La potencia máxima del sistema es de 70A, con terminales AC/batería/carga. Los cables tienen acceso frontal con MCB y Busbar.

## Especificaciones Técnicas

Modelo *EFP-1U-48R3,4-LVD*

### Distribución AC

Modo de entrada	230Vac monofasico
Capacidad de entrada	2P/16A 1x 125A/4P
Corriente maxima de entrada	20A fase simple
Frecuencia de entrada	45-66 Hz nominal valor: 50Hz/60Hz
A C S P D	20kA/40kA, 8/20 us
Frecuencia de entrada	45-66 Hz nominal valor: 50Hz/60Hz
A C S P D	20kA/40kA, 8/20 us

### Distribución DC

Voltaje de salida	- 42~-58VDC, nominal Valor: 53.5 VDC
Capacidad Maxima	3,44 W
Capacidad de la batería	2X 16 A 4x125A/1P
Disyuntores de carga	SALIDA LLVD: 8x63A/1P, 3x 125A/1P 125A BLVD: 2x32A/1P,3X63A/1P
Capacidad de entrada	2x25A 2P 4x25A/2Pt
D C S P D	20 kA/40kA, 8/20 us

### Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-40°C~+75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C
Humedad de funcionamiento	5%~95% (sin condensación)
Altitud	0-3000m (si la altitud está dentro del rango de 2000 ma 3000 m, la temperatura máxima de funcionamiento disminuye en 1° a medida que la altitud aumenta en 200 m.)

### Rendimiento

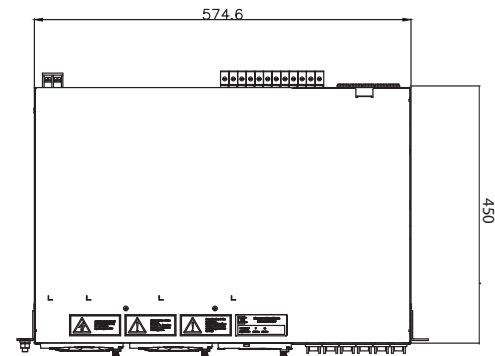
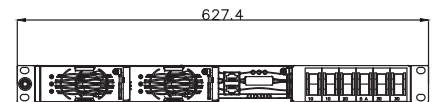
E M C	EN55032; EN55035; IEC/EN 613000-3-2;IEC/EN613000-3-3
Seguridad	UL 60950-1; EN 60950-1;IEC 60950

### Rectificador

Voltaje de entrada	200VAC-250 VAC
Eficiencia	>96%
Potencia nominal	3000W(176-300VAC)
Temperatura de trabajo	-40°C~+75°C (salida completa a continuación 50°C)
Dimensiones	483(W)x398mm (D)x44mm (1u/H)
Peso	≤1.8 kg
Modo de enfriamiento	Enfriamiento forzado
Factor de potencia	≥0,99
T H D	≤5 %

### Controlador

Indicación LED	Verde-Sistema ON; Amarillo- Alarma menor; Rojo Alarma mayor
Señal de entrada	4AI (3 Temp. de batería, 1 temp. ambiental, humedad ambiental) 9DI( SPD, 8 comun DI)
Alarma de salida	8 contactos seco
Puerto de comunicación	RS 485, SNMP
Modo display	LCD



Nota: los datos de este documento pueden modificarse en cualquier momento.