

SUB-RACK POWER SUPPLY EFP-3U-48V



Descripción

El EF-P-3U-48V está especialmente diseñado para satisfacer la demanda de una fuente de alimentación compacta, flexible, de alto rendimiento y alta confiabilidad. El sistema consta de 1-4 unidades EFR483000 módulos rectificadores y EFS-483000 modulos solares de alta eficiencia de su mezcla, un módulo monitor EFC2600, distribuidores AC / DC. La estructura estándar de 19 pulgadas y 3U de altura se adapta a varios gabinetes y racks de telecomunicaciones. Eficiencia estándar del rectificador hasta el 96%. Con función de alarma de zumbador, control de salida automático / manual.

Especificaciones Técnicas

Modelo **EF-P-3U-48V**

Parte número N/A

Distribución AC

Modo de entrada 2 fases/ 3 fases 100-120-240 VAC (L+N+PE)

Capacidad de entrada 2P/16A 1x 125A/4P

Corriente máxima de entrada 80A fase simple

Frecuencia de entrada 45-66 Hz nominal valor: 50Hz/60Hz

ACS PD 20kA/40kA, 8/20 us

Distribución DC

Voltaje de salida - 42~-58VDC, nominal Valor: 53.5 VDC

Capacidad Maxima 21kW

Capacidad de la batería 2X 16 A 4x125A/1P

Disyuntores de carga

Modo de entrada DC 120 VDC a 340VDC, valor nominal: 340 VDC

Capacidad de entrada 2x25A 2P 4x25A/2Pt

DGSPD 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

EMC EN55032; EN55035; IEC/EN 613000-3-2;IEC/EN613000-3-3

Seguridad UL 60950-1; EN 60950-1;IEC 60950

Módulo Rectificador

Voltaje de entrada 85VAC-300VAC, nominal 220 VACT

Eficiencia >96%

Potencia nominal 3000W(176-300VAC)

Temperatura de trabajo -40°C~+75°C (salida completa a continuación 50°C)

Dimensiones 106.5mm(W)x286 mm (D)x41.5mm (1u/H)

Peso ≤2 kg

Modo de enfriamiento Enfriamiento forzado

Factor de potencia ≥0,99

THD ≤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)

Alarma de salida 8 contactos seco

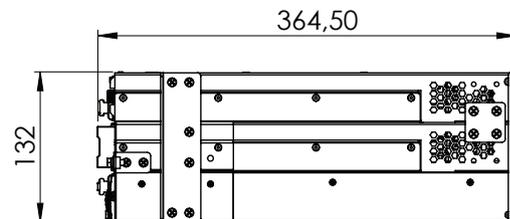
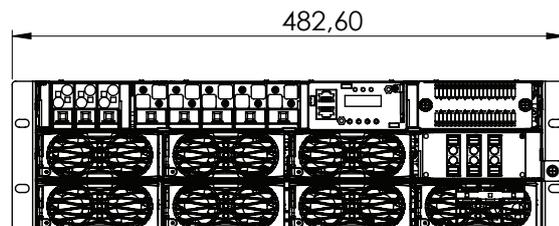
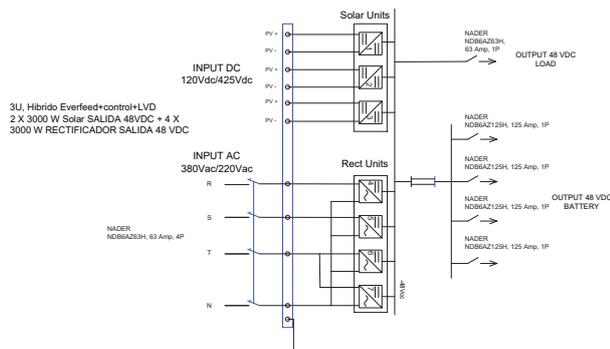
Puerto de comunicación RS 485, SNMP

Modo display LCD

Modulo solar

Voltaje de salida -42~-58VDC , valor nominal: -54.5 VDC

Potencia nominal 3000W (200-425 VDC)



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