

Fuente de Voltaje

Huawei - ETP48100-B1

Descripción del Producto

Adaptador de Voltaje de Huawei es un convertidor AC/DC modular con hasta 4 entradas de alimentación, cada una de ellas con un máximo de 25 A. Es capaz de convertir la energía de 220 V / 110 V AC en energía de -48 V DC. El dispositivo cuenta con dos R850G2, por lo que su potencia total de salida puede ser de 100 A. El ETP48100-B1-100A de Huawei tiene muchas protecciones, por lo que los rectificadores muestran una eficiencia muy alta.



Características Principales

- Amplio rango de tensión de entrada (100V a 240V)
- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento (de -40°C a +75°C)
- Bloques rectificadores intercambiables en caliente para facilitar la instalación y el mantenimiento
- El diseño estándar es ideal para una variedad de aplicaciones
- Diseño compacto, ahorra espacio y costes de embalaje
- La alta eficiencia del cargador hace que el 96% sea ahorro de electricidad
- Soporte para el control de la temperatura ambiente

Características de entrada (input)

Tensión	85 a 300V AC
Frecuencia	45 a 65Hz
Corriente Nominal de Entrada	< 17A
Factor de Potencia	> 0.99
THD	< 5%

Características de salida (output)

Tensión	42 - 58 V DC Valor por defecto: 53,5 V DC
Potencia Máxima	2400 W a 48 V (hasta 2900 W a 58 V)

Características Ambientales

Temperatura de funcionamiento admisible	De -40 a 75 °C
Temperatura de almacenamiento permitida	De -40 a 75 °C
Humedad del aire admisible	5%-95% sin condensación

Características Ambientales

Sobretensión (entrada)	> 300 V AC
Subtensión (entrada)	< 80 V AC
Sobretensión (salida)	58,5 - 60,5 V DC (a ajustar en la PMU)
A prueba de cortocircuitos (salida)	Sí
Contra una temperatura demasiado alta	> 75 °C

Certificados del Cargador

Seguridad	TUV, CE, UL CB UL60950-1 IEC60950-1 EN60950-1 CAN/CSA C22.2 nº 60950-1
EMC	EN55022 clase B EN55024 EN61000-3-2 EN61000-3-3 ETSI EN300 386 ETSI EN301489 UIT-T K.20
Protección contra descargas	YD 5098-2005 5KA

