



WDC Networks é distribuidora exclusiva de produtos Huawei Digital Power no portfólio de Data Center.



Sistema de energia embutido

RETIFICADORAS ETP4860-B1A2

Introdução

O ETP4860-B1A2 é um sistema de energia AC/DC incorporado com excelente desempenho, como alta eficiência energética, gerenciamento inteligente de bateria, gerenciamento remoto, ampla gama de tensão de entrada AC/DC, etc. O sistema pode configurar um módulo retificador de 1U 30A de alta retificação, e fornece uma saída de 4kW. O ETP4860-B1A2 pode ser embutido em rack ou gabinete de 19 polegadas.

Funcionalidades

- Ampla gama de tensão de entrada AC de 85 V AC a 300 V AC
- Suporta entrada de alta tensão DC (100 a 420V DC)
- Retificador com hot-swap e unidade de distribuição DC
- Projeto de estrutura padrão, adaptação da instalação de 19/21 polegadas
- Design compacto (apenas 1U de altura), economizando espaço do usuário
- Alta eficiência do retificador acima de 96% ajuda a economizar energia
- A excelente função de dormência do retificador aumenta a eficiência do sistema
- O gerenciamento inteligente e a proteção da bateria ajudam a prolongar a vida útil da bateria
- Suporte ao monitoramento de sinais ambientais e gerenciamento remoto através de contato seco, interface serial ou interface Ethernet

Cenários

- Rede de acesso
- Rede de transmissão
- Rede de comunicação das empresas



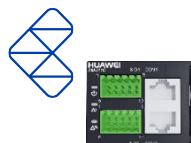
ETP4860-B1A2



15A retificador



30A retificador



Unidade de monitoramento SMU11C



Unidade de monitoramento SMU11B

Tipo de produto		ETP4860-B1A2	
Sistema	Dimensão	442 mm (L) x 255 mm (P) x 43,6 mm (IU,H)	
	Peso	≤ 4 kg (sem retificadores)	
	Modo de resfriamento	Resfriamento natural	
	Modo de instalação	Instalado em rack ou gabinete de 19 polegadas	
	Modo de cabeamento	Entrada e saída dianteira	
	Modo de manutenção	Frente	
	Nível de proteção	IP20	
Entrada	Modo de entrada	220 V AC monofásico ou 110 V AC fio bifásico	HVDC (Fonte de alimentação DC de alta tensão à distância)
	Tensão de entrada	85–300 V AC valor nominal: 220 V AC	100–420V DC valor nominal: 200–380V DC
	Frequência de entrada	45-66 Hz, valor nominal: 50/60 Hz	/
	Capacidade de entrada	-	
Saída	Saída AC	-	
	Tensão de saída	42-58 V DC, valor nominal: 53,5 V DC	
	Capacidade máxima	4 kW	
	Disjuntores de bateria	1 x 50 A/1P	
	Disjuntores LLVD	-	
	Disjuntores BLVD	4 x 32 A/1P, 1 x 16 A/1P	
Meio Ambiente	SPD	-	
	Temperatura de Operação	-40°C a +65°C	
	Temperatura de armazenamento	-40°C a +70°C	
	Umidade de operação	5% - 95% (não-condensação)	
Altitude	0 - 4000 m (Quando a altitude varia de 2000 m a 4000 m, a temperatura de operação diminui em 1°C para cada 200 m adicionais)		
Tipo de produto		R4815G1	R4830G1
Retificador	Eficiência	> 95% (60% a 100% de carga) > 96% Max	> 95% (30% a 90% de carga) > 96% Max
	Potência máxima	1000W (176 a 300 V AC)	2000W (176 a 300 V AC)
	Tensão de Entrada	85 a 300 V AC	85 a 300 V AC / 85 a 400 V DC
	Temperatura de Trabalho	-40 °C a +75 °C (saída completa abaixo de 65°C), ETS EN 300-019	-40 °C a +75 °C (saída completa abaixo de 55°C), ETS EN 300-019
	Dimensão	95,5 mm(L) x 208 mm(P) x 40,8 mm(A)	95,5 mm(L) x 208 mm(P) x 40,8 mm(A)
	Peso	≤1,2 kg	≤1,2 kg
	Modo de resfriamento	Refrigeração por ar forçado (Ventilador embutido)	Refrigeração por ar forçado (Ventilador embutido)
	Fator de potência	≥ 0,98 (> 50% de carga a 230 V AC)	≥ 0,99 (> 50% de carga a 230 V AC)
THD	≤ 5% (> 50% de carga a 230 V AC)	≤ 5% (> 50% de carga a 230 V AC)	
Tipo de produto		SMUTIC	SMU11B
Controlador	Sinal de Entrada	5 DI, 1 portão, 1 Btemp, 1 Etemp, 2 baterias de detecção de tensão de ponto médio	
	Saída de alarme	2 DO (compatível com DI)	
	Porta de comunicação	CAN, RS485(sentido norte), RS485(sentido sul)	CAN, FE(sentido norte), RS485(sentido sul)
	Modo de exibição	Sem LCD, suporte móvel APP	Sem LCD, suporte web

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Huawei Technologies Co., Ltd.

Isenção de responsabilidade geral

As informações contidas neste documento podem conter declarações preditivas incluindo, sem limitação, declarações sobre os futuros resultados financeiros e operacionais, portfólio de produtos futuros, novas tecnologias, etc. Há uma série de fatores que podem fazer com que os resultados e desenvolvimentos reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos ou implícitos nas declarações preditivas. Portanto, tais informações são fornecidas apenas para fins de referência e não constituem nem uma oferta nem uma aceitação. A Huawei pode alterar as informações a qualquer momento sem aviso prévio.

WDC networks

+55 11 3035-37770

contato@wdcnet.com.br