



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



Sistema de energia embutido

RETIFICADORAS ETP48200-B2A1

Introdução

O ETP48200-B2A1 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 10kW. O ETP48200-B2A1 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 3U 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



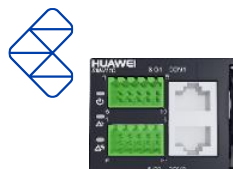
ETP48200-B2A1



R4815G1



R4830G1



Unidade de monitoramento SMUT1C



Unidade de monitoramento SMUT1B

Especificações



Tipo de produto		ETP48200-B2A1	
Sistema	Dimensão	482,6 mm (L) x 255 mm (P) x 86,1 mm (2U,H)	
	Peso	≤ 10 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	220/380 V AC trifásico ou 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	10 kW	
	Disjuntores de bateria	2 x 100 A/IP	
	Disjuntores LLVD	-	
	Disjuntores BLVD	2 x 80 A/IP, 4 x 63 A/IP, 2 x 40 A/IP	
	SPD	-	
Meio Ambiente	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% (25% a 100% de carga) > 96% Max	> 95% (25% a 100% 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 400 V DC	85 a 300 V AC / 85 a 400 V DC
	Temperatura de Trabalho	-40 °C a +80 °C (saída completa abaixo de 70°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)	
	Peso	≤1,5 kg	≤1,5 kg
	Modo de resfriamento	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)	≤ 3% (> 50% de carga a 230 V AC)	
Tipo de Produto		SMU11C	SMU11B
Controlador	Porta de comunicação	RS485	FE(suporte ao protocolo SNMP)

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@wcdnet.com.br