

Sistemas de Alimentação de Corrente Contínua



(11) 4645-0310 

(11) 98708-0075 

www.alfaenergia.eng.br 

comercial@alfaenergia.eng.br 

RETIFICADORES



Retificadores de alta eficiência e alta densidade de potência com aprovações globais. Especialmente desenvolvidos para telecomunicações, acesso à rede, data centers, e também para o setor fotovoltaico como conversor CC/CC que tem a função MPPT.

Retificador - Smart Power III 48/1000HE



Capacidade:	1000W
Eficiência:	95.5%
Dimensões:	55W x 41.6 H x 25 0D (mm)

Retificador - Smart Power II 48/3000HE



Capacidade:	3000W
Eficiência:	96.2%
Dimensões:	108W x 41.4 H x 327. 2D (mm)

CONTROLADORES

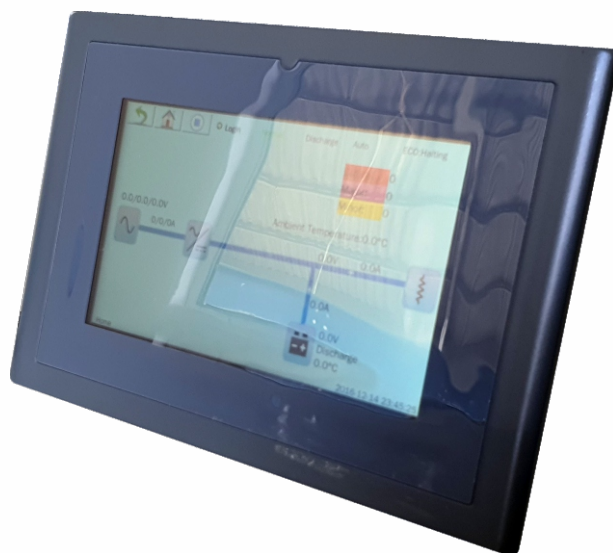
Módulo SC501

Compatibilidade com
os protocolos http, Modbus,
IPV4, Protocols SNMP V1/V2c



Módulo SC520

IHM do Módulo SC501



SISTEMAS

Sistema 3 kW

Características

Tensão de entrada: 85VCA – 300 VCA

Frequência: 45 ~65 Hz

Tensão nominal de saída: -53.5V

Eficiência: ≥95%

Capacidade: até 3000W

Permite até 3 retificadores de 1 kW e
1 controlador SC501



Indicado para
Small Cells e soluções 5G

Sistema 12 kW

Características

Tensão de entrada: 85 – 300 VCA

Frequência: 45 até 65Hz

Tensão nominal de saída: -53.5V

Capacidade: de 3 a 12 kW

Permite até 4 retificadores Smart Power II
48/3000HE e 1 controlador SC501



Indicado para
Gabinets de
Telecom e Biosite

SISTEMAS

Sistema 130 kW

Indicado para centrais de telecomunicações e datacenters

Características

Tensão de entrada: 85 – 300 VCA

Frequência: 45 até 65Hz

Tensão nominal de saída: -53.5V

Capacidade: de 12 até 130 kW



OUTDOOR

Solução Completa de Energia para Small Cell e 5G

Small Cell Power

- Tensão de entrada: 85 - 300 VCA
- Capacidade: 2000W
- Dimensões: 290 x 400 x 100 (mm)
- Grau de proteção: IP65, até 60°C
- Fonte de alimentação de entrada múltipla: Rede, HVDC, PV
- Módulo de extensão de potência



Small Cell Battery

- Tensão: 48 Vdc
- Capacidade: 20 Ah
- Compatível com a Small Cell Power de 2000W
- Dimensões: 290 x 400 x 120 (mm)
- Expansão: bateria com a mesma capacidade

