



SPS Sistema de Controle Solar Sofisticado, Topo de Linha

Tensões nominais de 12, 24 e 48Volts

Chaveamento “por bancos” reduz sobremaneira o nível de radiação interferente

Corrente de carga de até 300A

Adaptável a quase todas aplicações do cliente em especial telecomunicações



A série SPS constitui um sofisticado sistema de controle para sistemas de energia solar autônomos. Com ele é possível evitar a sobrecarga e a descarga profunda, reduzindo a perda de água das baterias. Desta forma é possível estender sobremaneira a vida útil das baterias.

A construção modular permite uma variedade de opções do produto que até agora não estavam disponíveis em controladores nesta faixa de capacidade. Todos parâmetros são ajustáveis, inclusive através de manutenção remota. Estes controladores são especialmente indicados para sistemas de energia remotos como é o caso em telecomunicações.

O processo de chaveamento “por bancos” reduz nitidamente a interferência irradiada quando comparada a controladores PWM em especialmente no caso de cargas sensíveis.

Mediante consulta é praticamente possível atender a quase todas as configurações desejadas.

SPS

Tipo	SPS12D75, 100, 150, 200, 300	SPS24D75, 100, 150, 200, 250, 300	SPS48D75, 100, 150, 200, 250, 300
Tensão [V]	12 V	24 V	48 V
Máx. corrente de módulo [A]	75, 100, 150, 200, 300	75, 100, 150, 200, 250, 300	75, 100, 150, 200, 250, 300
Máx. corrente de carga [A]	50 A	50 A	50 A