



PR1210, PR1210L, PR2410, PR2410L Controlador de Carga



Compacto, execução hermética

Próprio para montagem dentro da caixa de conexão do módulo

Uso com baterias chumbo-ácidas/gel

Processo sofisticado de carga



A série PR é uma família de controladores solares a 2 estágios própria para carga de baterias chumbo-ácidas. Efetuada a carga principal, passa o regulador ao modo manutenção de carga, mantendo a tensão dentro de limites determinados.

Recuando a tensão abaixo de um determinado valor, é automaticamente iniciado um novo ciclo de carga principal. O PR está equipado com chaves MOSFET que regula o pólo negativo do módulo solar.

O condutor positivo do módulo solar pode ser ou conectado diretamente à bateria ou ao terminal BAT+ do controlador.

O controlador tem tamanho diminuto e pode desta forma ser alojado diretamente na caixa de conexão do módulo solar.

Não existe instalado diodo de bloqueio.

PR

Phocos AG, Alemanha
info@phocos.com

Phocos Europe GmbH, Áustria
info-europe@phocos.com

Phocos Eastern Europe S.R.L., Roménia
info-easterneurope@phocos.com

Phocos China Ltd., China
info-china@phocos.com

Phocos India Solar Pvt. Ltd., Índia
info-india@phocos.com

Phocos SEA Pte Ltd, Singapura
info-sea@phocos.com

Phocos Latin America S.R.L., Bolívia
info-latinamerica@phocos.com

Phocos Rep. Office Brazil, Brasil
info-brazil@phocos.com

Phocos Rep. Office Eastern Africa, Quênia
info-easternafrica@phocos.com

Phocos Rep. Office Southern Africa, Namíbia
info-sadc@phocos.com

Phocos SunDanzer, Estados Unidos
info-usa@phocos.com

Phocos Rep. Office Australia, Austrália
info-australia@phocos.com

	PR1210/PL1210L	PR2410/PR2410L
Tensão nominal	12 V	24 V
Máx. corrente de módulo	10 A	10 A
Tipos de baterias	ventilada/fechada (versão L)	ventilada/fechada (L versão)
Dimensões (LxAxP)	38 x 63 x 19 mm	38 x 63 x 19 mm
Consumo próprio	4 mA	4 mA