

MODELO	DESCRIÇÃO	n/ ref	S/ IVA	C/ IVA*
--------	-----------	--------	--------	---------

REGULADORES DE CARGA, SOLARES, Tipo MPPT, com e sem WiFi

Modelo	Dimensões (mm)	Corrent máx	peso	WiFi
10A PWM	125 x 81 x 30	10A	160g	Não
30A MPPT	240 x 178 x 63	30A	1.5kg	Sim
50A MPPT	240 x 178 x 73	50A	2.3kg	Sim



PWM10	60,98	75
PWM30	202,44	249
PWM30	324,39	399

50A MMPT - tensões de trabalho 12/24/36/48, potências de entrada entre 600 e 1200W. Saída USB de 5V com 2,4A
WiFi e App para aceder a leituras, display para visualização de informação
30A MMPT, idem anterior mas potências de entrada entre 360 e 800W
10A MPPT - para potências entre 150 e 300W. Saída USB de 5V com 2,4A. Luzes LED indicadoras

CARREGADOR DE BATERIAS, via ALTERNADOR, Com Repartidor (apenas de apresenta uma pequena seleção. Consultar-nos para mais.)

Carrega as baterias 5 x mais rápido, 50% a mais na sua capacidade útil. As baterias carregadas directamente pelo alternador, têm um tipo de carga ineficiente, imperfeito, e agressivo diminuindo a vida da bateria. fácil instalação . PODEM SER USADOS COM DOIS ALTERNADORES. Fácil Instalação !

AB1280	12v/80 A, 25 X 18 X 7 cm., 2.5kg,
AB12130	12v/150A, 25 X 28 X 7 cm., 3.5kg,
ABNRC	ecrã remoto e control



AB1280	430,89	530
AB12130	483,74	595
ABNRC	134,15	165

Comutador automático de alimentações. Ideal para embarcações e autocaravanas

AC32A	3 entradas, 32A, 110/220VAC, com controlo remoto. Gerador/inversor/AC de terra Comutação sequencial à escolha. A prioridade da comutação automática a definir pelo utilizador. O controlo remoto tem indicação de que alimentações estão presentes e disponíveis. Botão on/off Pode ser o módulo central dum sistema COMBI (Inversor/Carregador) feito à medida da necessidade específica e garantindo a vantagem da multi-unidade. No caso de uma unidade inversor/carregador integrados, havendo falha perde-se tudo. Selecciona-se um inversor, um carregador, o AC32, e a CON1, e tem-se o sistema COMBI, com redundância.	AC32A	649,59	799
--------------	---	-------	--------	------------

CON1 RELÉ/CONTACTOR, para 230VAC/20A

CON1	RELÉ/CONTACTOR, para 230VAC/20A	CON1	72,36	89
SC50A	Comutador manual de 3 fontes de energia (terra/gerador/inversor), 50Amp,	SC50A	60,98	75
SC32A	Comutador manual de 3 fontes de energia (terra/gerador/inversor), 32Amp,	SC32A	56,10	69
SC16A	Comutador manual de 3 fontes de energia (terra/gerador/inversor), 16Amp,	SC16A	36,59	45

FUSÍVEIS RE-ARMÁVEIS

CB50	fusível re-armável , 50A	CB50	39,84	49
CB100	fusível re-armável , 100A	CB100	39,84	49
CB150	fusível re-armável , 150A	CB150	39,84	49
CB200	fusível re-armável , 200A	CB200	39,84	49
CB250	fusível re-armável , 250A	CB250	39,84	49



consultar-nos para toda uma gama de fusíveis convencionais e suportes de fusível

<https://sterling-power.com/collections/fuse-holders>

<https://sterling-power.com/collections/fuses>

ISOLADORES DE BATERIA (REPARTIDORES DE CARGA)

D70A/2	1 entrada 2 saídas, 70A	D70A2	52,85	65
D70A/3	1 entrada 3 saídas, 70A	D70A3	64,23	79
D90A/2	1 entrada 2 saídas, 95A	D90A2	72,36	89
D90A/3	1 entrada 3 saídas, 130A	D90A3	80,49	99
D130A/2	1 entrada 3 saídas, 130A	D130A2	80,49	99
D130A/3	1 entrada 3 saídas, 130A	D130A3	113,01	139



(versões de 160 e 200A e outras , também disponíveis sob consulta)

Repartidores de carga de 0,0v de queda de tensão

0.0 volt drop multiple output alternator splitting systems

O produto usa um micro processador para monitorizar o banco de baterias que está ligado ao alternador, para carrega-las.

O sistema assegura que as baterias são todas carregadas conjuntamente e evita retornos de corrente em caso de sobrecarga para uma qualquer das baterias .

A unidade tem também tem a capacidade de desligar a entrada do alternador .

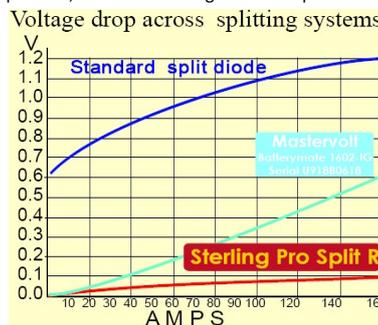
A queda de tensão máxima fica menor 0,01 volt, muito inferior ao dos repartidores tradicionais.

A perda de tensão dos repartidores tradicionais origina perdas de eficiência no processo de

carga das baterias . Outra vantagem é que com este tipo de repartidor, as baterias carregam mais depressa.

VDC Max A Alt saídas dim. mm peso Kg

PSR122	12	120	2	150 x 80 x 120	0.6	PSR122	185,00	228
PSR182	12	180	2	150 x 80 x 140	0.7	PSR182	200,00	246
PSR252	12	250	2	150 x 80 x 155	0.9	PSR252	240,00	295
PSR123	12	120	3	150 x 80 x 130	0.9	PSR123	260,00	320
PSR183	12	180	3	150 x 80 x 150	1.0	PSR183	330,00	406
PSR253	12	250	3	150 x 80 x 180	1.3	PSR253	340,00	418
PSRT134	Twin 12	130	4	150 x 80 x 295	1.8	PSRT134	380,00	467
PSR62	24	60	2	150 x 80 x 120	1.8	PSR62	220,00	271
PSR102	24	100	2	150 x 80 x 140	0.6	PSR102	220,00	271
PSR152	24	150	2	150 x 80 x 165	0.7	PSR152	260,00	320



ProSplit

