

STERLING POWER PRODUCTS

Tabela de Preços

Fev.2026 Pág. 1

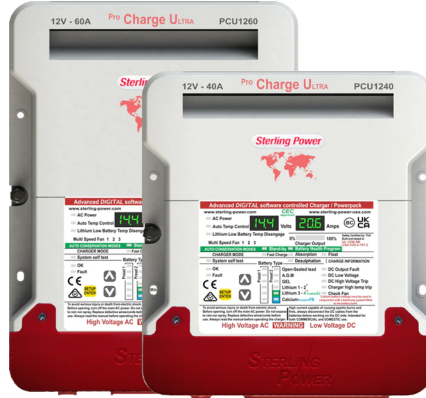
P.V.P. € (Euros) * 23%

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

A última fronteira em Carregadores de Baterias.....The ultimate battery charger

Seguem as últimas normas obrigatórias para embarcações, na União Europeia. Ver todas as soluções

COMANDO REMOTO (OPÇÃO)
110x 68 x20 mm. inclui 10 metros de cabo



Especificações para o mod. 12 V 60 A (para os outros modelos, as especificações são directamente proporcionais)

Gama de tensões de entrada : 90-270 V 40-70 Hz
Fator de Potência: a 230 V, 0,976
eficiencia 90,4%

Corrente à máx.carga (110/230v) 9.8/4.6
Ruído Ripple (R.M.S.) 14mV

perdas á terra elétrica : 0,5 mA

Potência requerida para alimentação (Gerador/ rede) em Watts)

12 v 20 amp aprox 300 watts

12 v 30 amp aprox 450 watts

12 v 40 amp aprox 600 watts

12 v 50 amp aprox 750 watts

12 v 60 amp aprox 900 watts

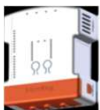
24 v 20 amp aprox 600 watts

24 v 30 amp aprox 900 watts

Podem ser configurados também como unidade de alimentação AC/DC (220/12, 220/24, 220/36, 220/48)

Com os muitos anos de experiência na concepção e produção, a Sterling combinou tudo que se poderia querer, numa só gama especial. Compactos e leves Software de control progressivo e digital (progressive DIGITAL). **Ideal também para baterias de Lítio.** 11 curvas de carga de baterias , pré-programadas , incluindo as para LiFePO4. Customização do processo de carga directamente feito no painel de controle, e não por PC, como outros. 2 x indicações digitais para medição de correntes (A) e tensões (V) . Precisão de medida +/- 1% 1 x medidor de potência para mostrar que potência de reserva a unidade ainda tem . PFC (correção do fator de potência), activo até valor de Fator de Potência de 0,99, assegurando uma conversão de potência à volta dos 90%, por oposição à média de 50% da anterior tecnologia não PFC Nova retificação sincronizada de saída, ao contrário da saída por díodos, melhorando em mais 10% a eficiência . Ciclo de Desulfatação em alta tensão . Programa de saúde das baterias. Novo modo de espera (standby) em baixa actividade, para aumentar a vida das baterias . Controlo da Ventoinha de arrefecimento, com multivelocidade, para reduzir funcionamentos desnecessários mesmo em situações de temperaturas muito elevadas. Painel de indicações com 32 L.E.D. Possibilidade de controlo remoto. Flutuação da alta tensão controlada (processor digitally controlled) com sistema secundário de reserva (backup) Proteções : Temperatura, obstrução da ventoinha, Alta tensão DC, Baixa tensão DC , reversão de polaridade, paragens BMS. Inclui sensor de temperatura das baterias . Usam metais não ferrosos na sua construção . Em instalação correcta na posição vertical, é estanque quando a água pinga na parte superior.

PCU1210	12VDC, 10A, 2 saídas , dim 260 x 215 x 90mm , 2.0 Kg	PCU1210	340,00	418,20
PCU1220	12VDC, 20A, 3 saídas , dim 260 x 215 x 90mm, 2.0 Kg	PCU1220	400,00	492,00
PCU1230	12VDC, 30A, 3 saídas , dim 260 x 215 x 90mm, 2.0 Kg	PCU1230	430,00	528,90
PCU1240	12VDC, 40A, 3 saídas , dim 260 x 215 x 90mm, 2.0 Kg	PCU1240	500,00	615,00
PCU1250	12VDC, 50A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU1250	570,00	701,10
PCU1260	12VDC, 60A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU1260	600,00	738,00
PCU2420	24VDC, 20A, 3 saídas , dim 260 x 215 x 90mm, 2.0 Kg	PCU2420	590,00	725,70
PCU2430	24VDC, 30A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU2430	680,00	836,40
PCU3220	32VDC, 20A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU3220	680,00	836,40
PCU3620	36VDC, 20A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU3620	680,00	836,40
PCU4815	48VDC, 15A, 3 saídas , dim 315 x 215 x 90mm, 3.0 Kg	PCU4815	680,00	836,40
PCUR	Comando remoto, com 10m de cabo	PCUR	100,00	123




Gama ProCharge Ultra Lite : na mesma linha da ProCharge U acima listada, mas diferindo no seguinte :

Apenas dois modelos económicos, não há para 3 saídas, menor especificação a nível da temperatura de funcionamento, o display mostra menos informação etc. No entanto este carregador suplanta em caraterísticas os de outras gamas, mesmo de outros fabricantes, e são uma excelente escolha para a náutica. Sensor de temperatura : opcional

LPCU1230	110 ou 230VAC auto,12 VDC, 30A, Dim. 19,8x15,8x7cm, 2,8Kg - 2 saídas	ProCharge	LPCU1230	250,00	308
LPCUR	Comando remoto, com 10m de cabo		LPCUR	120,00	148



Série PRO-SPORT, À PROVA D'ÁGUA (IP68) : Saídas e Pos./Neg. isolados, bat. Gel/AGM/chumbo, carga inteligente em 3 níveis.

220VAC. Protegidos contra ignição. Testados também em água salgada.

PS1255	12VDC, 5A, 2 saídas 5/5 ou 24 VDC, 1 saída 5A, ou 12V/10A, 1 saída, 23x13x9, 3,5Kg .		PS1255	180,00	221,40
PS125	12 VDC, 5A, 1 saída , dimensões 7,5x15x6,5 , 2,5Kg .		PS125	130,00	159,90



SÉRIE "AQUANAUTIC" À PROVA D'ÁGUA (IP68) : Saídas e Pos./Neg. isolados, bat. Gel/AGM/chumbo, carga inteligente em 3 níveis. Protegidos contra ignição. Tanto dão para 12 V (2 saídas) como 24VDC (1 saída)

PSP1281	220VAC/12VDC, 8A, dimensões : 17x18x6,5 cm, 2,5Kg		PSP1281	240,00	295,20
PSP1282	12 ou 24 VDC, dim.: : 17x18x6,5 cm, 2,5Kg , 2 saídas/ 12VDC/ 8A, ou uma a 24VDC, 4 A		PSP1282	400,00	492,00
PSP12122	110 ou 230VAC auto,12 e 24 VDC, 20x17x6,5 cm, 2,8Kg - 2 saídas 12VDC, 12A, ou uma 24VDC, 6 A		PSP12122	400,00	492,00
PSP12201	110 ou 230VAC auto. 12 VDC/20VDC, 1 saída só, dimensões : 20x17x6,5 cm, 2,8Kg		PSP12201	410,00	504,30



Ideal para veículos/embarcações que viajam por toda parte, mas não precisam de uma carga complexa. sistema para manter as baterias de arranque, ou perfeito para garagens e showrooms em qualquer lugar do mundo!

UBC1210	110 e 220VAC/12VDC, 10A, uma saída. Dimensões : 175 x 75 x 45cm. Serve também para lítio	UBC1210	80,49	99,00
---------	--	---------	-------	--------------