CARREGADOR DE BATERIA CHUMBO/LÍTIO 12/24 V

GYSFLASH 10.36/48 PL

Ref. 027060

GYS
INVEST IN THE FUTURE

Com uma potência de 10 A, o GYSFLASH 10.36/48 PL é um carregador multi-tensão concebido para recarregar baterias de 36 V e 48 V encontrados em muitos veículos recreativos (bicicletas e tróleis elétricos, carrinhos de golfe, etc.), empilhadeiras ou dispositivos fixos do tipo «UPS» (fonte de alimentação ininterrupta). Este carregador pode ser utilizado em baterias de chumbo (gel, AGM, líquido, etc.), lítio do tipo Lítio-ferro-fosfato (LFP / LiFePO4) e do tipo ião de lítio « standard « (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc). Tem 8 programas de carga inteligentes distintos.

TECNOLOGIA DUPLA: CHUMBO E LÍTIO

- **Alto desempenho, ciclo de trabalho de 10A a 100% (30°C).**
- **8 modos de recarga :**

		Tensão de carga	Descrição
Pb Chumbo	36V	43,8 V	Carga da bateria 36V tipo chumbo
	48V	58,4 V	Carga da bateria 48V tipo chumbo
LiFePO4 Lítio typo LFP	36V	43,2 V	Carga da bateria 36V tipo LiFePO4
	48V	54,0 V (15S)	Carga da bateria LFP de iões de lítio tipo LFP com 15 ou 16 células em série
		58,0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Carga da bateria de iões de lítio tipo "standard"
	48V	54,0 V (13S)	Carga da bateria de iões de lítio tipo "standard" com 13 ou 14 células em série
		58,0 V (14S)	

- No modo de carga lítio 48 V, é possível escolher entre 58,0 V e 54,0 V de tensão de carga dependendo do número de células em série da bateria.
- Manutenção otimizada da carga, o carregador pode permanecer conectado à bateria indefinidamente sem risco. Função «Auto Restart» no caso de uma interrupção de energia com memorização das configurações.
- Carga da bateria a partir de 5 V.

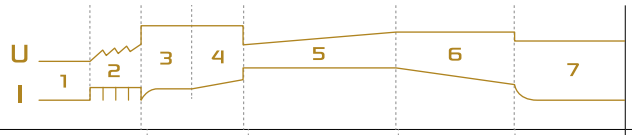
CARGA AUTOMÁTICA 100%

- Estende a vida e o desempenho das baterias Chumbo, ião de lítio e Lítio (LFP)
- Sensor de temperatura do ar ambiente, para uma carga ótima da bateria tanto no verão como no inverno.

O carregador ajusta precisamente seus parâmetros de carregamento de acordo com a temperatura ambiente.

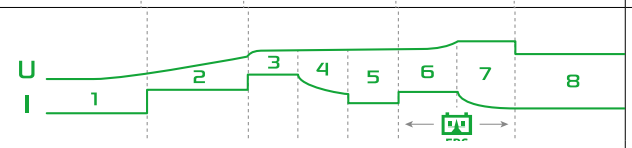
- Função para calibrar os cabos de carga para um carga otimizada da bateria.

Chumbo



Curva de carga específica **em 7 etapas** e bateria. Pode ser deixada ligada em segurança sem supervisão.

Lítio



Tecnologia EBS (Equalizing Battery System) para assegurar o equilíbrio perfeito das células da bateria.

Curva de carga específica em **8 etapas sem vigilância**

Função «UVPWake up*»: permite de reativar uma bateria em proteção após a descarga profunda e iniciar automaticamente a recarga.

*UVP : Under Voltage Protection

ULTRA-SEGURO

- Protecção óptima: protecção contra curto-circuitos, inversão de polaridade e sobrecarga. Sistema anti-faísca.
- Standby automático se a bateria estiver desligada.
- O sensor de temperatura integrado impede o sobreaquecimento da electrónica interna.
- Interface simplificada para evitar manuseamentos impróprios.

ERGONOMIA

- Carcaça compacta, leve e portátil.
- Conexão do cabo com conector rápido.
- Suporte de parede com sistema magnético opcional (ref 026063).

Entregue com:

Terminais M8 (1,9 m)

50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	IP		
220-240 V AC	500 W	10 A	36 V	20 ›230 Ah (Pb) 10 › 230 Ah (Li)	<0.4 Ah /month	<150 mV Rms	IU_0U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	1,85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 32	IP 31	1,9 m
		8 A	48 V	15 › 160 Ah (Pb) 8 › 160 Ah (Li)											

FR CE - EN 60335-2-29

MADE in GYS CHINA

www.gys.fr