

O GYSFLASH 3.48 PL é um carregador avançado concebido para recarregar baterias de 48 V de chumbo «standard», iões de lítio (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, etc.) e Lítio - Ferro - Fosfato (LiFePO4). Pode ser usado para veículos recreativos (bicicletas elétricas, scooters elétricos, trotinetas elétricas, skates elétricos, hoverboards elétricos...), dispositivos estacionários tipo UPS ou fontes de alimentação ininterruptas (dispositivos médicos, servidores de computador, alarmes...), equipamentos robóticos, drones, iluminação de emergência etc. Tem 5 programas de carga inteligentes distintos.

TECNOLOGIA DUPLA : CHUMBO E LÍTIO

• Alto desempenho, ciclo de trabalho de 3A a 100 % (40°C)

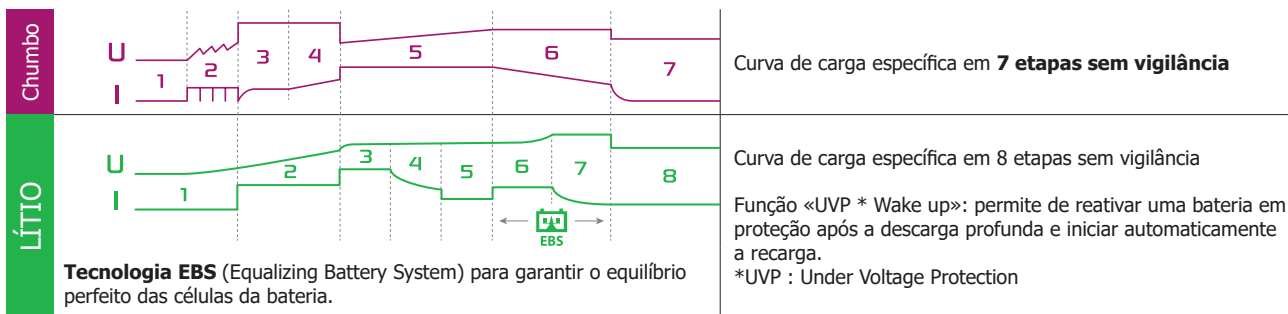
• 5 modos de recarga

		Tensão de carga	Descrição
Pb Chumbo	48V	58,4 V	Carga de bateria 48 V de chumbo-ácido de 6 Ah a 60 Ah.
LiFePO4 Lítio - Ferro - Fosfato	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Carga de bateria de iões de lítio tipo LFP de 3 Ah a 60 Ah com 15 ou 16 células em série.
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Carga de bateria de iões de lítio de 3 Ah a 60 Ah com 13 ou 14 células em série.

- 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.
- 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.



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.

ERGONÓMICO

- Compacto, leve e portátil.
- Conexão do cabo com conector rápido.
- Suportes de parede possíveis.
- O produto é então 100% impermeável ao pó e ao líquido (IP65)



Interface de travamento

Entregue com :



Opções :



50 / 60 Hz	195 W	3 A	48 V	Charge / Maintenance	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1 kg	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m
------------	-------	-----	------	----------------------	---------	-------------	-------------------	---------------------------------	--------	-------------------	-------------------	-------	-------