



Feito em França

Invest in the Future

www.gys.fr



GYSFLASH 18.12 PL-E

Carregador para veículos de recreio

V1 PT



O GYSFLASH 18.12 PL-E beneficia de um design inovador exclusivo da GYS. Cada elemento do carregador é dimensionado para satisfazer as necessidades específicas dos veículos de recreio.

Tecnologia de alto desempenho

O GYSFLASH 18.12PL-E foi concebido com tecnologia Inverter de alta eficiência que oferece um desempenho inigualável. A sua eficiência de 91%, comparada com apenas 80% para um carregador convencional, **permite-lhe reduzir para metade a perda de energia durante o processo de carga.** Isto traduz-se numa redução de 15% na energia consumida na rede eléctrica. Este carregador é, portanto, **económico e ecológico.**



+ Mais ecológico

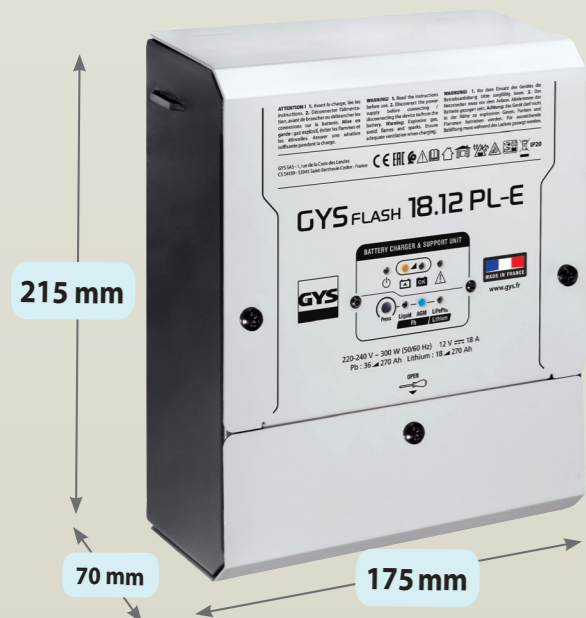
Desenho robusto e silencioso

Graças ao seu **design único em alumínio** sem orifícios de ventilação, o Gysflash 18.12 PL-E oferece resistência e robustez, com um mínimo de plástico para o respeito pelo ambiente. Também é silencioso e contribuirá para uma atmosfera tranquila dentro do veículo.



+ 15% de economia de energia

Características técnicas



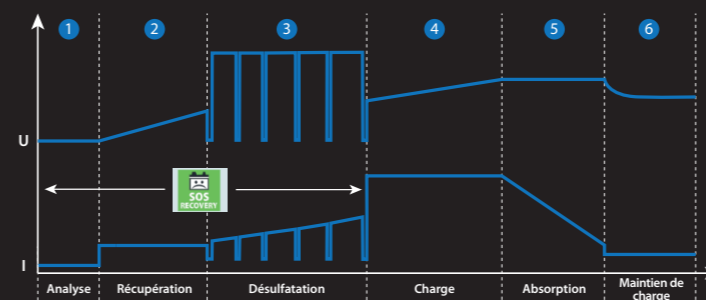
Referência	025806	
Tensão de alimentação	~ 220-240 V 50 / 60 Hz	
Potência	300 W	
Tensão de saída	12 V DC	
Corrente de saída		
I max	25°C @ 100 %	18 A
	40°C @ 100%	16 A
	50°C @ 100%	14 A
Capacidade de carga	18 à 270 Ah	
Dimensões	215 x 175 x 70 mm	
Peso		



Carga óptima e cuidadosa da bateria

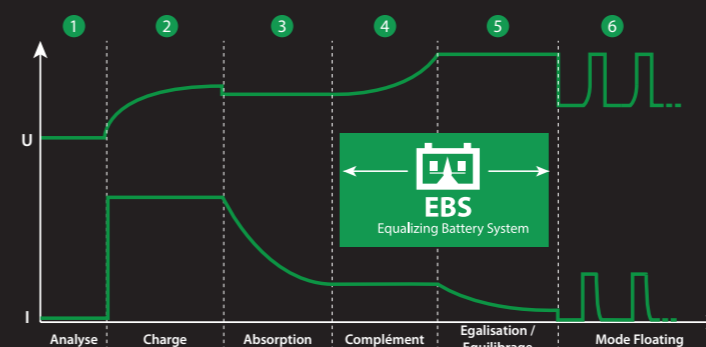
O GYSFLASH 18.12 PL-E baseia-se na sua capacidade de satisfazer os requisitos das tecnologias de ontem e de amanhã. Este carregador é o resultado de uma parceria entre a GYS, trazendo **décadas de experiência no campo das baterias de chumbo**, e **fabricantes líderes na concepção de baterias de lítio.** Garante cargas de qualidade que respeitam esta fonte de energia, que é tão preciosa para o veículo.

- + Maior vida útil da bateria
- + Versátil e adequado para todos os tipos de baterias (chumbo líquido, AGM e lítio LiFePO4)
- + Energia que está sempre disponível
- + Compensação automática dos aparelhos eléctricos



Curva de carga de chumbo inteligente (líquido / AGM)

- Recuperação de elementos de baterias fortemente descarregadas ou sulfatadas (SOS Recovery)
- Otimização da vida útil graças a uma carga de 100%
- Manutenção da carga durante o inverno seguro
- Proteção total da eletrônica embarcada e do usuário



Curva de carga de lítio, que cuida das células

- Equilíbrio perfeito de todas as células da bateria graças à tecnologia única «EBS» (Equalizing Battery System). Uma fase que leva notavelmente em consideração a gerência de bateria chamado «BMS» (Battery Management System)
- Manter uma carga adequada com reequilíbrio regular
- Reativação de baterias protegidas após um descarga profunda, graças ao sistema "UVP Wake UP" (Under Voltage Protection)



Um produto na linha da frente dos requisitos normativos



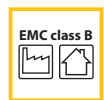
O GYSFLASH 18.12 PL-E tem um conjunto de dispositivos de **proteção contra os curto-circuitos e inversão de polaridade**. Tem um sistema que evita quaisquer faíscas quando o carregador está ligado à bateria e é duplamente isolado, tornando-o perfeitamente compatível com electrónica de veículos.



O GYSFLASH 18.12 PL-E **cumpr**e com todas as normas europeias actuais em termos de **segurança e Compatibilidade Electromagnética**.



O GYSFLASH 18.12 PL-E incorpora um sensor de temperatura que lhe permite adaptar a sua corrente de carga para **evitar qualquer sobreaquecimento da electrónica interna**.



A conformidade com a classe B eléctrica doméstica limita a geração de interferências a um nível negligenciável na rede de alimentação eléctrica, **eliminando assim perturbações no equipamento circundante**.



Equipado com um PFC (Power Factor Correction), utiliza as mais recentes tecnologias inovadoras de GYS, permitindo uma absorção mais limpa da corrente na rede eléctrica (**corrente absorvida reduzida em 22%**).

Expertise GYS

Uma equipa de engenheiros acompanha-o na avaliação das suas necessidades e traz-lhe respostas adaptadas aos seus projectos. A nossa missão é garantir-lhe um serviço de qualidade e a proximidade de um grupo francês.

Garantia individualizada

Os carregadores foram concebidos e testados para ambientes industriais e profissionais. Lorsque vous achetez votre chargeur GYSFLASH E com um representante da GYS (revendedor ou distribuidor), a sua garantia de 2 anos é imediatamente activada.

Actualizações e manuais


Para mais informações sobre o GYSFLASH E, visite www.gys.fr.



Catálogo Carga, arranque e manutenção de baterias
Encontre a nossa gama completa.

Encontrar GYS em    

Criado em 1964, GYS é um grupo familiar francês com 700 empregados em todo o mundo. Com um centro de pesquisa líder, a GYS é um actor importante na concepção e fabrico de equipamento de soldadura, carregadores de bateria e sistemas de reparação de carroçaria.

 **GYS France (HQ)**
1, rue de la Croix des Landes
53941 Saint-Berthevin
Tél. : (+33) 2 43 01 23 60
www.gys.fr / contact@gys.fr