



Gemaakt in Frankrijk

Invest in the Future

www.gys.fr



GYSFLASH 18.12 PL-E

Lader voor recreatie-voertuigen

V1 NL



De GYSFLASH 18.12 PL-E beschikt over een geheel vernieuwd en exclusief GYS concept. Deze lader is de op maat gemaakte oplossing voor alle specifieke eisen van recreatie-voertuigen.

Een High Performance techniek

De GYSFLASH 18.12 PL-E is een Inverter lader met een zeer hoog rendement, die garant staat voor ongeëvenaarde laadprestaties. Dankzij z'n rendement van 91%, tegen slechts 80% voor een conventionele lader, wordt het verlies aan energie tijdens het laden gedeeld door 2. Dit vertaalt zich in een energiebesparing van 15%. De GYSFLASH 18.12 PL-E is dus zuinig in gebruik en milieuvriendelijk.



+ Milieuvriendelijker

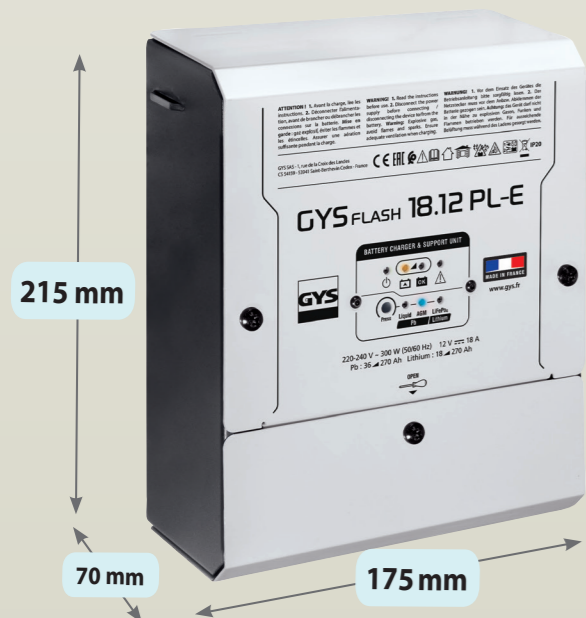
Een robuust en geluidsarm ontwerp

Dankzij z'n unieke ontwerp van aluminium zonder ventilatie-openingen, is de GYSFLASH 18.12 PL-E uiterst robuust en solide, en, met het oog op het milieu, vervaardigd met een minimum aan plastic. Het apparaat is tevens geluidsarm en draagt bij aan een vredige atmosfeer binnenin het voertuig.



+ Een energiebesparing van 15%

Technische eigenschappen



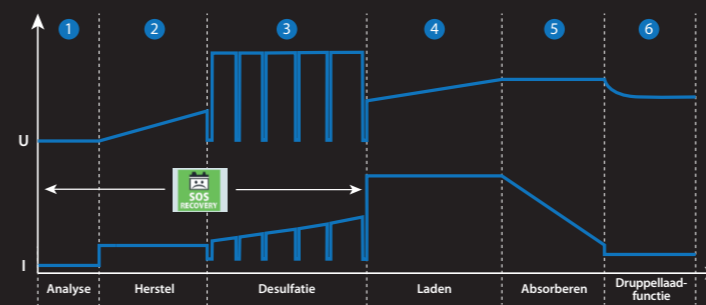
Referentie	025806	
Netspanning	~ 220-240 V 50 / 60 Hz	
Vermogen	300 W	
Uitgaande spanning	12 V DC	
Uitgaande stroom		
I max	25°C @ 100 %	18 A
	40°C @ 100%	16 A
	50°C @ 100%	14 A
Laadcapaciteit	18 tot 270 Ah	
Afmetingen	215 x 175 x 70 mm	
Gewicht	1,3 kg	



Optimaal laden, spaart de accu

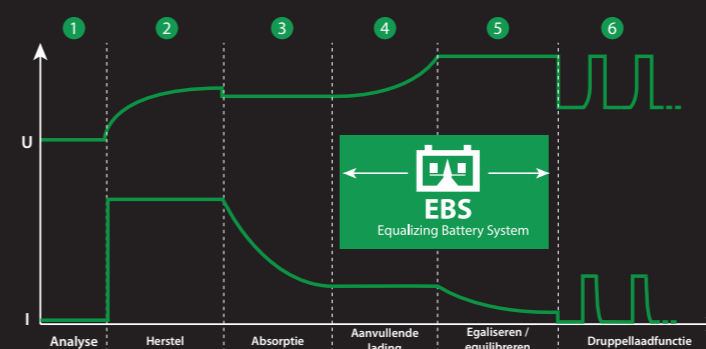
De GYSFLASH 18.12 PL-E respecteert de huidige technische eisen, maar is ook klaar voor de eisen van de apparatuur van de toekomst. Deze lader is het resultaat van een partnership tussen GYS, met z'n ervaring en expertise op het gebied van loodzuur accu's, en de meest vooraanstaande bedrijven op het gebied van het ontwikkelen van lithium accu's. De GYSFLASH 18.12 PL-E garandeert een optimale laadkwaliteit en respecteert de energievoorziening van uw voertuig.

- + Voor een langere levensduur van uw accu
- + Veelzijdig en geschikt voor alle soorten accu's (Loodzuur, AGM en Lithium LiFePO4)
- + Een altijd beschikbare energie
- + Automatische compensatie van elektrische apparatuur



Intelligente laadcurve (vloeibaar / AGM)

- Herstel van diep ontladen of gesulfateerde accu-cellen (SOS Recovery)
- Optimaliseren van de levensduur van de accu dankzij 100% opladen
- Veilig druppelladen tijdens de winterperiode
- Volledige bescherming van de board-elektronica en de gebruiker



Lithium laadcurve, beschermt optimaal de accu-cellen

- Perfect uitbalanceren van alle accu-cellen dankzij de unieke « EBS » (Equalizing Battery System technologie). Een fase die in het bijzonder rekening houdt met het « BMS » (Battery Management System) :
- Houdt een aangepaste laadprocedure met een regelmatige uitbalancering in stand
- Herstelt accu's die een diepe ontlading hebben ondergaan dankzij het « UVP Wake UP » systeem (Under Voltage Protection)



Een apparaat dat voldoet aan de meest veeleisende normen



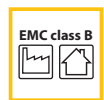
De GYSFLASH 18.12 PL-E beschikt over een reeks beveiligingen tegen **kortsluiting en ompoling**. Het apparaat beschikt over een anti-vonksysteem dat vonkvorming tijdens het aankoppelen van de acculader op de accu voorkomt. De lader is dubbel geïsoleerd en compatibel met alle on-board elektronica.



De GYSFLASH 18.12 PL-E is **in overeenstemming met alle geldende Europese normen betreffende veiligheid en Elektromagnetische compatibiliteit**.



De GYSFLASH 18.12 PL-E is uitgerust met een ingebouwde temperatuur sensor die het apparaat in staat stelt om de laadstroom aan te passen, **om zodoende oververhitting van de interne elektronica te voorkomen**.



Het apparaat is een klasse B apparaat (huishoudelijke apparatuur), **en onderdrukt storingen die kunnen voorkomen in omliggende apparatuur**.



Het apparaat maakt gebruik van de jongste GYS technologie en is uitgerust met een PFC (Power Factor Correction) : de garantie voor een optimaal gebruik van het stroomnetwerk (**22% minder stroomverbruik**).

GYS expertise

Een team van ingenieurs kan samen met u een evaluatie maken van uw specifieke wensen en projecten. Onze missie : het garanderen van een kwalitatief hoge service en een uitstekende bereikbaarheid aan al onze klanten.

Geïndividualiseerde garantie

De laders zijn ontworpen en getest voor industrieel en professioneel gebruik. Wanneer u uw GYSFLASH E lader koopt bij een GYS vertegenwoordiger (verkoper of distributeur) wordt uw twee-jarige garantie direct geactiveerd.

Updates en handleidingen


Voor meer informatie over de GYSFLASH E kunt u een bezoek brengen aan onze website : www.gys.fr



Catalogus Laden, Starten & Onderhoud van accu's
Ons complete aanbod vindt u hier.

GYS is ook hier te vinden    

GYS is een Frans familiebedrijf, opgericht in 1964, met wereldwijd meer dan 700 medewerkers. De firma GYS beschikt over een uiterst modern research centrum, en is tevens één van de koplopers in het ontwerpen en produceren van lasapparatuur, acculaders en apparatuur voor het uitvoeren van schade-herstel werkzaamheden.

 **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