

GYSFLASH 18.12 PL-E to **pokładowa ładowarka 12 V 025806**

sklep@mokar.pl tel. 612927071 zadzwoń, napisz i sprawdź ofertę:)

, zaprojektowana specjalnie dla systemów baterii użytkowych w łodziach, kamperach, przyczepach kempingowych i innych pojazdach rekreacyjnych. Charakteryzuje się nowoczesną, innowacyjną konstrukcją i niezawodnym działaniem w warunkach mobilnych.

Najważniejsze cechy i zastosowania

Urządzenie oferuje prąd ładowania 18 A przy 100% cyklu pracy (25 °C), a jego sprawność sięga aż 91%, co zmniejsza zużycie energii nawet o 15%. Dzięki technologii PFC (Power Factor Correction) pobór prądu z sieci jest zoptymalizowany o 22% w porównaniu z tradycyjnymi ładowarkami [gys.fr+12racfey+12Autodoc+12](#).

Nie potrzebuje wentylatora — działa całkowicie bezgłośnie i w sposób pyłoszczelny. Obudowa wykonana jest z wysoce odpornego aluminium, odpornego na korozję i uderzenia. Montaż odbywa się pionowo na ścianie lub wewnątrz pojazdu rekreacyjnego [racfey](#).

Obsługiwane typy baterii

Ładowarka obsługuje trzy krzywe ładowania:

- **Lead / płynne ołowiowe baterie 12 V (36–270 Ah)**
- **Lead / AGM (baterie VRLA 36–270 Ah)**
- **LiFePO₄ (baterie litowo-żelazowo-fosforanowe 18–270 Ah)**

Dla każdego typu baterii przewidziano automatyczny sześciostopniowy cykl ładowania, który optymalizuje żywotność i efektywność akumulatora [Manuals+Conrad Electronic+3racfey+3Manuals++3](#).

Bezpieczeństwo i inteligentne funkcje

Ładowarka posiada komplet zabezpieczeń: przed odwrotną polaryzacją, zwarciami, przepięciami i iskrami przy podłączaniu. Wyposażona jest w czujnik temperatury, który dostosowuje prąd ładowania do warunków otoczenia. W przypadku LiFePO₄ podtrzymuje próbę deaktywacji ochrony UVP w baterii po długim rozładowaniu, co umożliwia wznowienie ładowania [Manuals++2Manuals++2](#).

Urządzenie spełnia europejskie normy bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Nie wystawia napięcia wyjściowego przy braku baterii, chroniąc elektronikę pojazdu [Manuals+](#).

Dane techniczne

- Napięcie wejściowe: 230 V AC
- Napięcie wyjściowe: 12 V DC
- Maksymalny prąd ładowania: 18 A
- Zakres pojemności baterii: Lead/AGM 36–270 Ah, LiFePO₄ 18–270 Ah

- Wymiary: około 215 × 175 × 70 mm
- IP rating: IP20
- Gwarancja: 12 miesięcy
- Ref.: 025806, kod producenta i EAN dostępny u dystrybutora
[AutodocOptimotive+8Manuals++8Auviras+8device.report+5Auviras+5racfey+5Conrad Electronic+4racfey+4gys.fr+4](#)

Zastosowanie praktyczne

GYSFLASH 18.12 PL-E sprawdzi się idealnie w łodziach i kamperach wymagających stałego źródła zasilania podczas postoju. Dzięki wysokiej sprawności i trybowi pracy bez wentylatora ładowarka jest cicha, wydajna i łatwa w instalacji. Optymalne dla użytkowników drogowych i rekreacyjnych baterii o różnej technologii.

Korzyści dla użytkownika

- Wydłużona żywotność akumulatorów dzięki trybom ładowania 6-stopniowego
- Minimalne zużycie energii i brak hałasu
- Pełna ochrona systemu elektrycznego pojazdu
- Łatwy montaż i wysoka odporność mechaniczna
- Kompatybilność z bateriami Lead, AGM i LiFePO₄