

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:53

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/efuelzasilacz-regulowany-540w-30askyrc-p-14621.html>



## eFUEL zasilacz regulowany 540W 30A SkyRC

Cena brutto	<b>499,00 zł</b>
Cena netto	<b>405,69 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>EFUEL-30A</b>
Kod producenta	<b>SK-200013-08</b>
Kod EAN	<b>5907410230506</b>
Producent	<b>SkyRC</b>

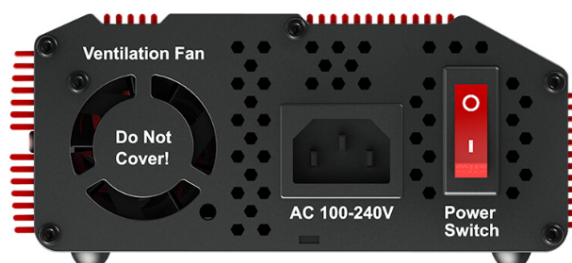
### Opis produktu

#### eFUEL zasilacz regulowany 540W 30A SkyRC



Marka **SkyRC** prezentuje model **eFUEL 30A**, czyli profesjonalny zasilacz stabilizowany wysokiej mocy. Urządzenie to zostało zaprojektowane z

myślą o konwersji standardowego napięcia sieciowego 100-240V AC na prąd stały DC. Jego głównym zastosowaniem jest zasilanie zaawansowanych ładowarek modelarskich oraz wymagającego sprzętu laboratoryjnego i warsztatowego. Do najważniejszych parametrów tego modelu należy ogromna moc wyjściowa wynosząca 540W oraz możliwość dostarczania prądu ciągłego o natężeniu aż **30 amperów** przy płynnie regulowanym napięciu w przedziale od **12V do 18V**. Wbudowana technologia aktywnego PFC gwarantuje doskonałe wykorzystanie energii i globalną kompatybilność z sieciami elektrycznymi.



Zasilacz charakteryzuje się nowoczesną, dobrze wentylowaną obudową wykonaną z materiałów najwyższej jakości. Na panelu frontowym dominuje duży, czytelny **wyświetlacz LCD**, który na bieżąco prezentuje precyzyjne odczyty napięcia oraz pobieranego prądu. Urządzenie zostało wyposażone w pokrętkę do płynnej regulacji napięcia wyjściowego, podwójne porty wyjściowe DC przystosowane do bezpiecznych złączy **XT90** oraz dwa dodatkowe gniazda **USB (5V/1A)**, służące do zasilania urządzeń mobilnych. O zachowanie optymalnych warunków pracy dba inteligentny system chłodzenia. Ponadto eFUEL 30A posiada rozbudowany system zabezpieczeń, obejmujący ochronę przed przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcieniem oraz niebezpiecznym przepięciem, zapewniając spokój ducha podczas zasilania drogiego sprzętu elektronicznego.

### Kluczowa specyfikacja

- Marka: **SkyRC**
  - Model: **eFUEL 30A**
  - Parametry wejściowe: 100-240V AC, 50-60Hz
  - Parametry wyjściowe:
    - = Regulowane napięcie 12-18V DC ( $\pm 0.5V$ )
    - = maksymalny prąd 30A ( $\pm 1A$ )
  - Podwójne wyjście zasilania na gniazdach XT90
  - Dwa wyjścia USB (5V/1A łącznie)
  - Regulacja napięcia
  - Duży wyświetlacz LCD podający aktualne wartości napięcia i prądu
  - Ochrona przed przekroczeniem temperatury (
  - Ochrona przeciwprzeciążeniowa
  - Przeciwwzrostowa oraz przeciwprzepięciowa
  - Inteligentny system wentylatorów
  - Wbudowany bezpiecznik 10A
  - Tętnienia napięcia: mniejsze niż 900mV
  - Sprawność energetyczna: utrzymywana na poziomie 89%
  - Współczynnik mocy:  $> 0.98$  dzięki technologii Active PFC
  - Dokładność wskazań LCD: napięcie  $\pm 0.3V$ , Prąd  $\pm 0.5A$
  - Środowisko pracy: dopuszczalna temperatura otoczenia od 0 do 40°C
- 
- Wymiary: **218 x 139 x 59.5 mm**
  - Waga: **1.62 kg**

Specyfikacja techniczna	Wartość / Parametr
<b>Napięcie wejściowe AC</b>	100-240V AC
<b>Częstotliwość wejściowa AC</b>	50-60 Hz
<b>Napięcie wyjściowe DC</b>	12-18V DC ( $\pm 0.5V$ ) regulowane
<b>Prąd wyjściowy</b>	30A ( $\pm 1A$ )
<b>Tętnienia napięcia (Ripple)</b>	
<b>Sprawność (Power Efficiency)</b>	89%
<b>Współczynnik mocy (Power Factor)</b>	$> 0.98$
<b>Precyzja wyświetlacza (Napięcie)</b>	$\pm 0.3V$
<b>Precyzja wyświetlacza (Prąd)</b>	$\pm 0.5A$
<b>Zabezpieczenie temperaturowe (OTP)</b>	
<b>Chłodzenie</b>	Wentylator chłodzący (Cooling Fan)
<b>Temperatura robocza</b>	0 - 40°C
<b>Bezpiecznik wejściowy</b>	10A Fuse
<b>Waga</b>	1.62 kg
<b>Wymiary</b>	218 x 139 x 59.5 mm

#### Zestaw zawiera

- 1 x Zasilacz SkyRC eFUEL 540W/30A
- 1 x Kabel zasilający AC
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie