

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:08

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/efuelzasilacz-regulowany1200w-50askyrc-p-14622.html>



## eFUEL zasilacz regulowany 1200W 50A SkyRC

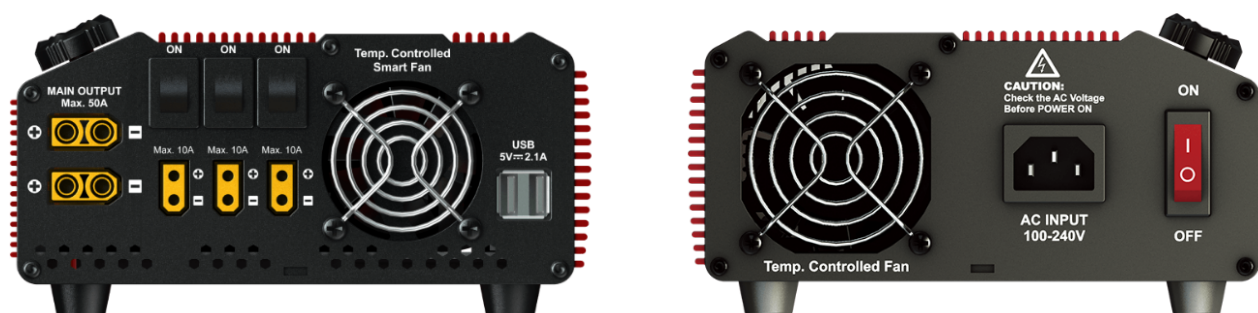
Cena brutto	<b>1 089,00 zł</b>
Cena netto	<b>885,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>EFUEL-1200W</b>
Kod producenta	<b>SK-200015-17</b>
Kod EAN	<b>6930460001009</b>
Producent	<b>SkyRC</b>

### Opis produktu

#### **eFUEL zasilacz regulowany 1200W 50A SkyRC**



Marka **SkyRC** prezentuje najwyższej klasy zasilacz stabilizowany **eFUEL 1200W 50A**. Jest to zaawansowane urządzenie, którego głównym zadaniem jest konwersja standardowego napięcia sieciowego 100-240V AC na prąd stały DC. Produkt ten znajduje doskonałe zastosowanie przy zasilaniu bardzo wymagających ładowarek modelarskich o wysokiej mocy, a także zaawansowanego sprzętu laboratoryjnego i warsztatowego. Do najważniejszych parametrów modelu należy olbrzymia moc całkowita wynosząca aż **1200W** oraz maksymalny prąd wyjściowy rzędu **50 amperów** przy płynnie regulowanym napięciu w przedziale od **15V do 30V DC**. Zasilacz wyposażono w moduł aktywnego PFC, który optymalizuje zużycie energii elektrycznej i poprawia sprawność całego układu.



Zasilacz został zamknięty w solidnej, aluminiowej obudowie o żeberkowej konstrukcji, która wspomaga pasywne oddawanie ciepła. Na panelu głównym znajduje się precyzyjne pokrętko do płynnej regulacji napięcia oraz duży, podświetlany **wyświetlacz LCD** prezentujący dokładne wartości aktualnego napięcia i obciążenia prądowego. Ogromną zaletą tego modelu jest bogaty interfejs wyjściowy: użytkownik ma do dyspozycji **dwa główne wyjścia z bezpiecznymi złączami XT90** (eliminującymi błąd polaryzacji), **trzy dodatkowe wyjścia DC do 10A każde** z indywidualnymi włącznikami ON/OFF, a także dwa porty **USB (5V/2.1A łącznie)** idealne do ładowania urządzeń mobilnych, takich jak smartfony czy tablety. Stabilność pracy zapewnia inteligentny system chłodzenia powietrzem, który automatycznie uruchamia wbudowane wentylatory po przekroczeniu temperatury 50°C wewnątrz układu. Dodatkowo wdrożono pełen pakiet zabezpieczeń: nadprądowe, zwarcie oraz termiczne.

## Kluczowa specyfikacja

- Marka: **SkyRC**
- Model: **eFUEL**
- Parametry wejściowe: 100-240V AC, 50-60 Hz
- Napięcie wyjściowe DC: płynnie regulowane 15-30V DC ( $\pm 0.5V$ )
- Maksymalny prąd wyjściowy: 50A ( $\pm 1A$ )
- Całkowita moc wyjściowa: 1200W
- Wyjścia główne: 2 x porty na wtyki XT90
- Wyjścia dodatkowe: 3 x porty z niezależnymi przełącznikami zasilania
- Gniazda ładowania urządzeń: 2 x złącza USB (łącznie 5V/2.1A)
- Czytelny wyświetlacz LCD monitorujący napięcie i pobór prądu
- Wbudowany Active PFC optymalizujący kształt fali prądowej
- Sprawność aż 89% ulepszonego oddawania energii
- Inteligentny wentylator uruchamiający się automatycznie przy 50°C
- Odłączenie zasilania przy temperaturze
- Ochrona przed przeciążeniem  $\leq 51A$  z czasem reakcji 500MS
- Zabezpieczenie przed zwarcie
- Bezpiecznik: 20A wejściowy włączony w konstrukcję
- Dokładność odczytu wskazań: napięcie do  $\pm 0.3V$ , Prąd do  $\pm 0.5A$
- Dopuszczalna wilgotność środowiska: 0-90%
- Temperatura robocza: Od 0°C do 40°C
- Wymiary: **305 mm x 170 mm x 85 mm**
- Waga: **3.08 kg**

	Specyfikacja techniczna	Wartość / Parametr
<b>Napięcie wejściowe AC</b>		100-240V AC (50-60 Hz)
<b>Napięcie wyjściowe DC</b>		15-30V DC ( $\pm 0.5V$ ) regulowane
<b>Prąd wyjściowy obwodu</b>		50A ( $\pm 1A$ )
<b>Ochrona przeciwprzeciążeniowa prądu</b>		$\leq 51A$ przez 500MS
<b>Sprawność</b>		89%
<b>Współczynnik mocy</b>		$> 0.98$
<b>Tętnienia napięcia</b>		
<b>Precyzja pomiaru</b>		$\pm 0.3V$
<b>Precyzja pomiaru</b>		$\pm 0.5A$
<b>Zabezpieczenie przed temperaturą</b>		Odcina moc przy
<b>Typ chłodzenia</b>		Sterowany wentylator chłodzący (Cooling Fan)
<b>Zakres temperatur środowiska pracy</b>		0 - 40°C
<b>Bezpiecznik AC na wejściu</b>		20A Fuse
<b>Wymiary</b>		305 x 170 x 85 mm
<b>Waga netto</b>		3.08 kg



#### Zestaw zawiera

- 1 x Zasilacz SkyRC eFUEL 1200W/50A V2
- 1 x Gruby przewód zasilający AC
- 1 x Instrukcja obsługi w zestawie
- 1 x Oryginalne opakowanie