

Dane aktualne na dzień: 04-05-2026 10:57

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



eFUEL zasilacz regulowany 1200W 50A SkyRC

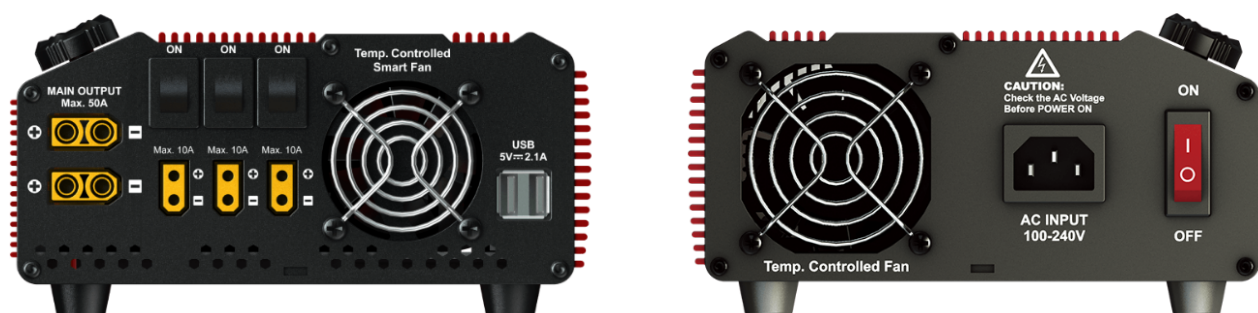
Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EFUEL-1200W
Kod producenta	SK-200015-17
Kod EAN	6930460001009
Producent	SkyRC

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.

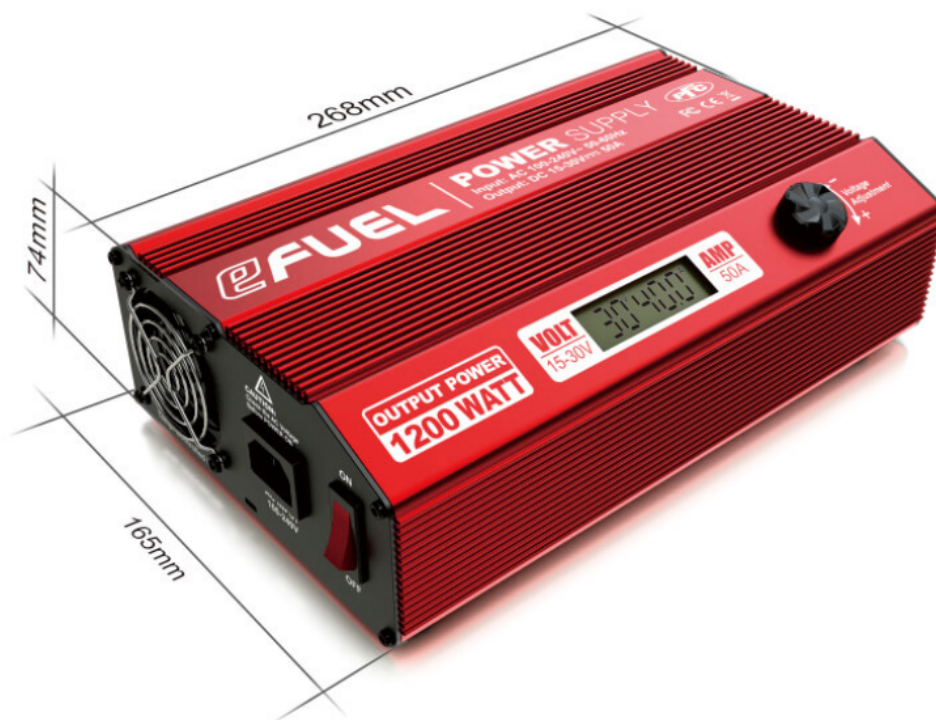


Zasilacz został zamknięty w solidnej, aluminiowej obudowie o żeberkowej konstrukcji, która wspomaga pasywne oddawanie ciepła. Na panelu głównym znajduje się precyzyjne pokrętko do płynnej regulacji napięcia oraz duży, podświetlany **wyświetlacz LCD** prezentujący dokładne wartości aktualnego napięcia 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, zwarciovowe 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 zwarciami
- 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
Napięcie wejściowe AC		100-240V AC (50-60 Hz)
Napięcie wyjściowe DC		15-30V DC ($\pm 0.5V$) regulowane
Prąd wyjściowy obwodu		50A ($\pm 1A$)
Ochrona przeciwprzeciążeniowa prądu		$\leq 51A$ przez 500MS
Sprawność		89%
Współczynnik mocy		> 0.98
Tętnienia napięcia		
Precyzja pomiaru		$\pm 0.3V$
Precyzja pomiaru		$\pm 0.5A$
Zabezpieczenie przed temperaturą		Odcina moc przy
Typ chłodzenia		Sterowany wentylator chłodzący (Cooling Fan)
Zakres temperatur środowiska pracy		0 - 40°C
Bezpiecznik AC na wejściu		20A Fuse
Wymiary		305 x 170 x 85 mm
Waga netto		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