



C&T Elmech oferuje:

ZASILACZE BEZPRZERWOWE UPS DC do 150W

Zasilanie odbiorów 12V, 24V DC z przetwornicy impulsowej, a w przypadku zaniku sieci z wbudowanej baterii akumulatorów. Wysoka stabilność napięcia wyjściowego, niski poziom zakłóceń i tętnień, odporność na przeciążenia i zwarcia. Izolacja galwaniczna obwodów DC od sieci zasilającej. Praca automatyczna, pełna bezobsługowość. Spełnia wymagania normy PN-IEC 146-1-1+AC.

Zastosowanie

- Zasilanie gwarantowane i awaryjne systemów automatyki.
- Zasilanie radiotelefonów.

Opis

Siłownia jest kompleksowym urządzeniem zasilającym prądem stałym załączone do niej obwody wyjściowe, bez względu na przerwy w zasilaniu z sieci 220V prądu zmiennego. Działa całkowicie automatycznie, pod kontrolą elektronicznego układu sterującego, który bazując na pomiarze napięcia baterii uruchamia proces ładowania według odpowiedniej charakterystyki zewnętrznej sterując wydajnością prądową zasilacza. Siłownia składa się z zasilacza i baterii bezobsługowych, żelowych akumulatorów zainstalowanych we wspólnej obudowie.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	230V \pm 10%
Częstotliwość	50/60Hz \pm 2%
Moc wyjściowa	150W
Napięcie wyjściowe	12V, 24V
Stabilność napięcia wyjściowego	\pm 1%
Tętnienia napięcia wyjściowego	\leq 0,5V pp
Prąd wyjściowy	5A, 10A
Sprawność	>80%
Współczynnik mocy	>0,8
Rodzaj akumulatorów	bezobsługowe żelowe dla siłowni 12V do 40Ah dla siłowni 24V do 16Ah
Zakres temperatury otoczenia	+5° ÷ +40°
Charakterystyka ładowania	IU zgodnie z DIN 41773

