

1. Przeznaczenie>zasilacza:

Zasilacz ZRB-1203 przeznaczony jest do zasilania urządzeń radionadawczych o poborze prądu maksymalnie 3A, zasilanych stabilizowanym napięciem 13.8V. W konstrukcji zasilacza przewidziano możliwość dołączenia akumulatora żelowego np. 12V/6.5 ÷ 10Ah, w celu umożliwienia normalnej pracy radiotelefonu podczas zaniku zasilania sieciowego. Czas, w jakim akumulator będzie podtrzymywał pracę radiotelefonu zależy od pojemności akumulatora i stosunku czasu nadawania do czasu odbioru (N/O). Dla samego odbioru akumulator 10Ah podtrzyma pracę urządzenia przez ok. 70 godzin, a dla 50% N/O przy pełnym obciążeniu zasilacza równym 3A, przez ok. 3 godz. 40 min.

2. Parametry zasilacza:

● Znamionowe napięcie zasilania	220V 50 ÷ 60 Hz ±10%
● Moc pobierana	50W
● Napięcie wyjściowe	13.8V
● Maksymalny prąd wyjściowy	3A
● Tętnienia	<100 mVpp
● Zalecany akumulator	LC-R127PG 12V/7Ah