

VIGIL BVPS

Instrukcja użytkowania

BeL aqustic

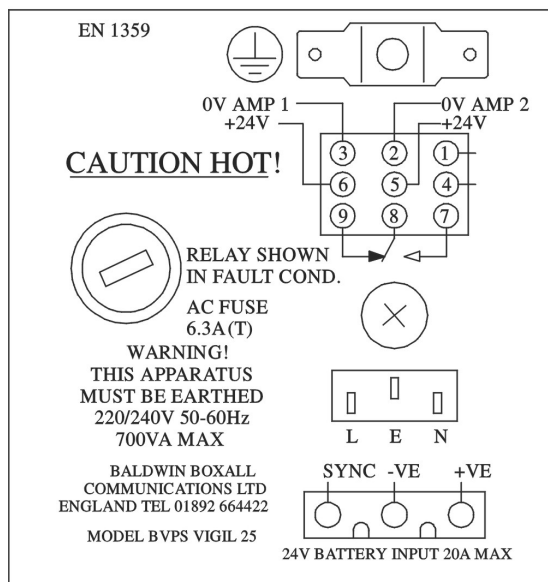
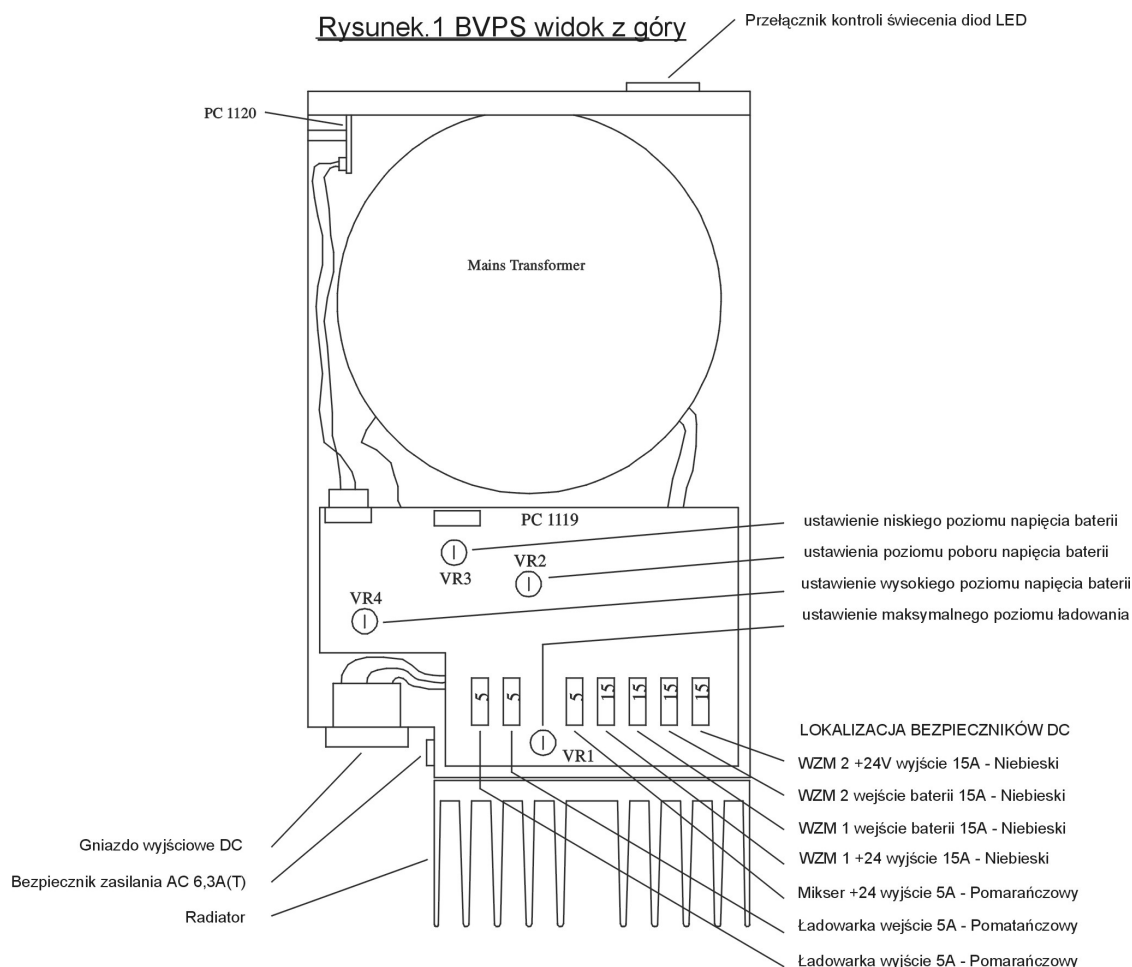
WWW.BEL-AQUSTIC.COM.PL

BVPS – moduł zasilacza / ładowarki

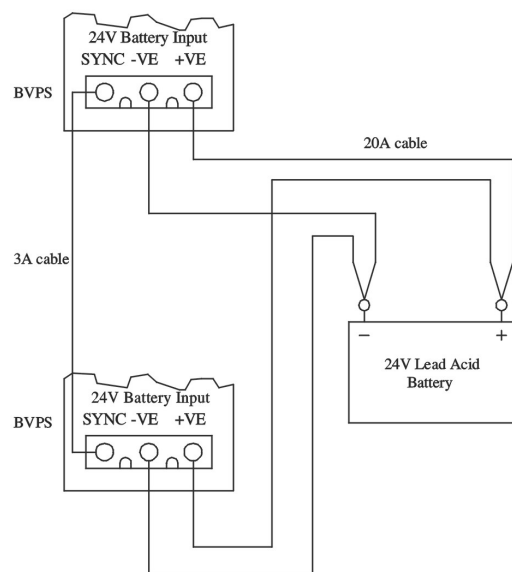
Zasilacz sieciowy dostarcza dwóch, wyposażonych w niezależny bezpiecznik napięć 24 V, przeznaczonych do zasilenia dwóch modułów wzmacniaczy BV150 lub jednego BV6060. W przypadku braku napięcia sieciowego urządzenie nadal dostarcza koniecznego zasilania korzystając z wbudowanych baterii zabezpieczających, które są stale ładowane w sekcji ładowarki. Trzecie wyjście - również wyposażone w bezpiecznik dostarcza zasilanie do miksera lub obwodów dodatkowych. Wszystkie te wyjścia wraz ze stykami przełącznika wskazującego stan awarii, wyprowadzone są w 9 pinowym gnieździe zaciskowym. Sekcja ładowarki jest całkowicie kontrolowana i współpracuje ze wskaźnikami: zasilania sieciowego AC, bezpieczników DC, pracy ładowarki, stanu baterii wysokiego i niskiego.

W przypadku stanu awarii urządzeń zasilanych, wewnętrzny przełącznik przełącza się, podając informację do panela czujników ppoż. (Rysunek 2). Wewnętrzna ładowarka jest typu stało-napięciowego, aby zapewnić wymagany poziom naładowania. Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej tego poziomu, rozpocznie się ładowanie w trybie stało-prądowym, prądem 3A stopniowo zmniejszanym, aż do osiągnięcia nominalnego poziomu naładowania. Kilka ładowarek może pracować równolegle w większych systemach i w takim przypadku muszą one być synchronizowane (Rysunek 3).

Rysunek.1 BVPS widok z góry



Rysunek 3 Panel połączeniowy



Rysunek 3 Połączenie baterii 2 lub więcej BVPS