

BVSMP

Impulsowy Zasilacz - ładowarka 700W

zastosowanie

do pracy ciągłej w systemach DSO
VIGIL ECLIPSE i VIGIL EVAS
Certyfikat EN 54-16
Świadectwo Dopuszczenia CNBOP

moduł o wysokości 2U,
szerokości 1/3 rack 19"

podwójny wysokoefektywny
zasilacz impulsowy

uniwersalny, nie zależy od
głównego procesora

automatycznie dopasowuje
prądy ładowania

wbudowana ładowarka do
akumulatorów 24V

auto-odłączanie akumulatorów
„wygłodniałych”

monitorowanie ładowarki i
napięć akumulatora

wskazania napięć stałych i
stanów na panelu

specjalny system chłodzenia
bez wentylatorów

współpracuje w ramie BVMF
ze wzmacniaczami mocy
serii VIGIL2

System modułowych wzmacniaczy i zasilacza/ładowarki, które umieszczone są w 19" ramie nośnej w dowolnej kombinacji, tworząc różne warianty wzmacniaczowe. W każdej, przystosowanej do montażu w 19" racku, ramie BVMF o wysokości 2U można umieścić dowolnie 3 standardowe moduły z serii VIGIL2. Są nimi impulsowy zasilacz/ładowarka BVSMP oraz impulsowe wysokoefektywne moduły wzmacniaczowe BV225, BV125D, BV050Q. Jeden zasilacz/ładowarka BVSMP przeznaczony jest do zasilania dwóch standardowych modułów wzmacniaczowych.

Podwójny wysoko-efektywny, impulsowy zasilacz zintegrowany z inteligentną ładowarką akumulatorów rezerwowych. Całkowicie zgodny z wymaganiami norm EN 54-16, PN-EN60849, BS5839-8 i przepisami EMC. W jednym module znajdują się 2 niezależne zasilacze impulsowe 2x 31V @ 12A.

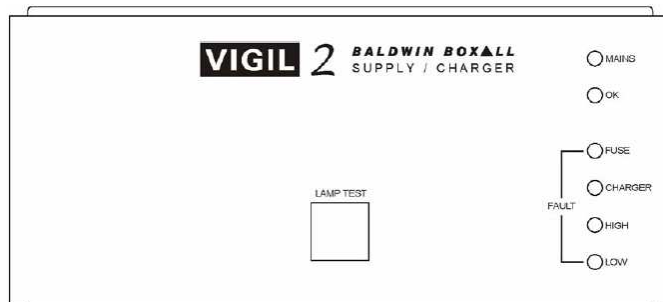
Specjalny system chłodzenia naturalnego eliminuje konieczność stosowania wentylatorów

Inteligentna ładowarka akumulatorów rezerwowych

Kontroluje wszystkie napięcia i temperaturę akumulatorów, sygnalizując stan zasilania. Automatycznie doładowuje akumulatory rezerwowe. Poniżej 17V, specjalny układ system odłącza akumulatory zabezpieczając system przed efektem „wygłodnienia”.



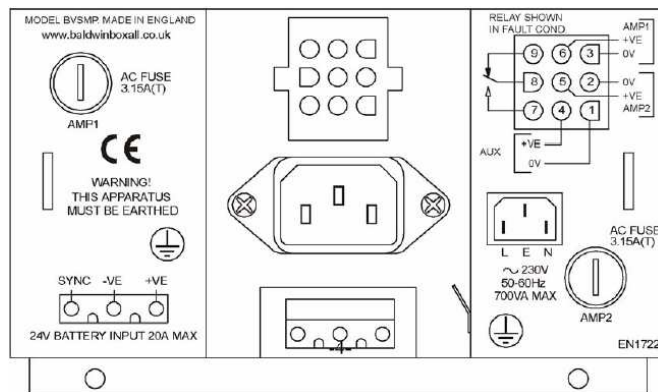
panel wskaźnikowy



Dane techniczne

Wejściowe zmienne napięcie zasilające	200V - 250V 50-60Hz
Maksymalny pobór mocy	700 VA
Maksymalny prąd rozruchowy	18 A
Wyjściowe napięcie stałe, wyjście 1 dla wzmacniacza	31 V @ 12A
Wyjściowe napięcie stałe, wyjście 2 dla wzmacniacza	31 V @ 12A
Wyjściowe napięcie stałe, wyjście 3 dla miksera itp	31 V @ 2A
Wyjście ładowarki akumulatorów: Napięcie @20° C Kompensacja temperaturowa Maksymalny prąd ładowania	27.1 V -66 mV/C 3 A
Napięcie progowe błędu „niskiego stanu” akumulatora	21 V
Napięcie progowe błędu „wysokiego stanu” akumulatora	29 V
Poziom odłączenia akumulatora głęboko rozładowanego	16 V
Wyjście bezpotencjałowego styku przekaźnika	100V @ 1A max
Zabezpieczenia Bezpiecznikowe 2 odłączające zasilanie sieciowe 5x20mm 2 odłączające akumulator, typ samochodowy 1 odłączający wejście ładowarki, auto-resetowany 1 odłączający wyjście ładowarki, auto-resetowany 2 odłączający wyjście pomocnicze, auto-resetowany	3.15A (T) 20 A 4 A 2.5 A
Wskaźniki na Panelu Frontowym AC supply (zasilanie sieciowe) OK Fuse (bezpiecznik) Charger (ładowarka) High (wysokie) Low (niskie) Przycisk testujący w/w wskaźniki	napięcie sieciowe włączone bez awarii awaria bezpiecznika awaria ładowarki akumulator ma za duże napięcie akumulator ma za małe napięcie
Zaciski (podłączenia) Wejście zasilania sieciowego Wejście do przyłączenia akumulatora 24V Wyjście napięcia stałego & styki przekaźnika awarii	Złącze IEC 6A z filtrem 3-polowa śrubowa listwa łączeniowa 9-polowa zaciskowa listwa łączeniowa

panel przyłączeniowy



produkcja

Baldwin Boxall
Communications Ltd

Walden, Farningham Road. Jarvis
Brook Crowborough East Sussex
TN62JR England

E-mail: mail@baldwinboxall.co.uk

dystrybucja

BEL AQUALIC
DŹWIĘK INTELIGENTNY

Dźwięk Inteligentny Sp.z.o.o.
ul. Chmielna 26, 80-748 GDAŃSK
E-mail: system@bel-aquatic.com.pl