



## ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE  
Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

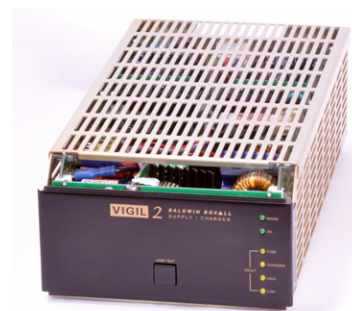
## BVSMP&LT

### Alimentations EN54-4 / -16

EN54-4/-16

MADE IN   
Garantie 5 ans

- La BVSMP est une alimentation fabriquée par Baldwin and Boxall, elle est indépendante du bloc d'amplification.
- Compatible avec l'ensemble des amplificateurs de la gamme BV, elle répond aux normes EN54 et aux normes britanniques BS5839 Part 8 vous garantissant ainsi un système de sécurité conforme à vos besoins.
- Elle vous offre une ou deux sorties protégées de puissance 24 V 10 A pour alimenter les amplificateurs. Une sortie protégée est fournie pour alimenter un pupitre, une matrice ou un équipement auxiliaire.
- La surveillance continue du secteur, de la batterie, des sorties DC et du chargeur avec relais synthèse défaut est disponible.
- La charge des batteries est assurée et contrôlée en permanence afin d'assurer une disponibilité maximum des sorties 24 V et d'assurer la protection des batteries.
- En cas de défaillance, le basculement sur la batterie est automatique, le défaut s'affiche sur la façade avant. En cas de défaillance d'un fusible, le voyant «fuse» s'allume en face avant.
- Cette alimentation dispose également de la fonction de



protection de décharge complète de la batterie par un système de coupure à 16V.

- Il vous est possible de connecter plusieurs BVSMP en parallèle pour les gros systèmes de sonorisation mais l'alimentation BVPM est celle des amplificateurs lorsqu'aucune AES n'est exigée.
- L'alimentation se monte en rack 19" avec le module BVMF, son poids considérablement réduit vous permet une installation aisée.



Caractéristiques techniques	BVSMP	BVSMPLT
AC Alimentation	200 V - 250 V 50-60 Hz	
Niveau max	700 VA	350 VA
Courant Max @ 230 V	18 A	9 A
Tension DC de sortie 1 vers amplificateur 1	31 V @ 12 A	
Tension DC de sortie 2 vers amplificateur 2	31 V @ 12 A	n/a
Tension DC de sortie 3 vers aux	31 V @ 2 A	31 V @ 1 A
Tension à 20°C	27,1 V	
Compensation température	- 66 mV / C	
Courant max	3 A	
Défaut tension de batterie en surcharge	29 V	
Défaut tension de batterie en sous charge	21 V	
Défaut tension décharge complète	16 V	
Protection fusible		
Alimentation AC (5 x 20mm)	2 x 3,15 A (T)	1 x 3,15 A (T)
Batterie	2 x 20 A	1 x 20 A

Photos et informations non contractuelles - nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans avis préalable

Chargeur entrée	6 A	
Chargeur sortie	4 A	
Chargeur sortie aux	2 x 1,1 A	1 x 1,1 A
Connecteurs		
Alimentation entrée	IEC 6 A	
Chargeur entrée 24 V	Bornier à vis 3 points	
Sortie DC & contacts défaut relais	Bornier 9 points	
Dimensions	148 x 48 x 177 - 2 U, 1/3 de 19"	

## BVMF Module de montage 19"

Le BVMF est le système de montage en rack 19" des amplificateurs avec leur alimentation. Plusieurs répartitions sont possibles en fonction du besoin client. Nous recommandons l'utilisation de l'alimentation BSMP en cas de besoin d'une AES (Alimentation Électrique Secourue). Ce type d'alimentation est en effet raccordé directement aux batteries de secours. Le schéma suivant illustre les combinaisons possibles d'assemblage mécanique des amplificateurs / alimentations : BVBP = façade vierge 1/3 19"

