

## AMPLIFICATEURS / AMPLIFIERS

D03-51-AMH-V0310

Page 1/2

- Indicateur présence modulation.
- Indicateur de mise sous tension secteur.
- Entrée 0dB
- Contrôle de Volume en façade
- Sortie Défaut Général par relais (Option)
- Protections électronique et thermique.
- Alimentation Secteur.
- Limiteur Intégré
- Montage 1/4-19" sur plateau

- On/Off led indicator.
- Signal led indicator.
- 0dB Input
- Front panel volume control
- Fault Relay output (Option)
- Built-in Limiter
- Mains AC supply
- Electronic and thermal protections against Short circuit, overloading and overheating.
- 1/4-19" rack-mountable on a tray



SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

	AMH120
Code	3621
Puissance nominale / Nominal Power	120W
Sortie HP / Speakers Line Output	50/100V
Alimentation / Power supply	240V ac
Consommation / Consumption	268W
Dimensions : (LxHxP) / (WxHxD) (mm)	109x88x434(1/4 19")
Poids / Weight	6,6Kg

- Réponse Amplitude-Fréquence / Frequency Response : 70 - 20 000 Hz.
- Distorsion Harmonique 1kHz / Harmonic Distorsion @ 1kHz : < 1 %.
- Rapport Signal / Bruit / S/N : 75 dB.
- Sensibilité / Impédance d'entrée / Sensitivity : 0dB (775mV) / 10kOhms.

## Montage 'Plateau' / Mounting 'Tray'

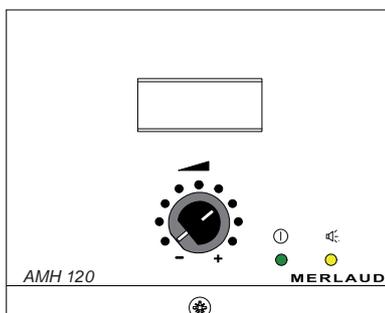
PLAT 2U - code 7810



PLAT 2U - code 7810

Fig :1

## PANNEAU AVANT / FRONT PANEL



1. Contrôle de Volume
2. Led de mise sous tension
3. Led de fonctionnement Normal

- 1 Volume Control.
- 2 On / Off mains Led
- 3 Normal Operation Led.

**AMPLIFICATEURS / AMPLIFIERS**

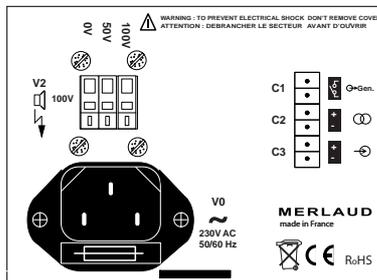
D03-51-AMH-V0310

Page 2/2

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

**PANNEAU ARRIERE / REAR PANEL**

Fig :2



**V0** - Embase secteur + Fusible

**V2** - Connecteur 3 points :  
Sorties 0-50V-100V HP

**C1** - Connecteur 2 points : Sortie 'Défaut général'

**C2** - Connecteur 2 points : Couplage Audio

**C3** - Connecteur 2 points : Entrée Audio

**V0** - Mains Socket + Fuse

**V2** - 3 pin socket :  
Speaker Output 0-50V-100V

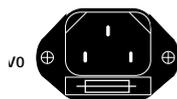
**C1** - 2 pin socket : 'Fault' control Output

**C2** - 2 pin socket : Audio Coupling

**C3** - 2 pin socket : Balanced Audio In

**DETAILS CONNECTEURS PANNEAU ARRIERE / CONNECTORS DETAIL REAR PANEL**

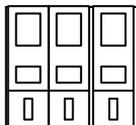
**V0** - Embase secteur + Fusible Secteur  
240V - 2A



**V0** - Mains Socket + Fuse  
240V - 2A

**V2** - Connecteur 3 points : Sorties HP

- a 0V
- b 50V
- c 100V



**V2** - 3 pin socket : Speaker Output 0-50V-100V

- a 0V
- b 50V
- c 100V

**C1** - Connecteur 2 points : Sortie 'Défaut '

- a Commun
- b travail



**C1** - 2 pin socket : 'Fault' control Output

- a common
- b make contact

**C2** - Connecteur 2 points : Couplage Audio

- a BF+
- b BF- (masse)



**C2** - 2 pin socket : Audio Coupling

- a Audio +
- b Audio - (Gnd)

**C3** - Connecteur 2 points : Entrée Audio

- a BF+
- b BF- (masse)



**C3** - 2 pin socket : Audio In

- a Audio +
- b Audio - (Gnd)

DOCUMENT NON CONTRACTUEL



**MERLAUD**

9 rue de La Briqueterie - P.A.E. des FAUVETTES - 95330 DOMONT (FRANCE)  
Tel. 01 39 91 77 78 - Fax 01 39 91 90 66 - [www.merlaud.com](http://www.merlaud.com) - [merlaud@merlaud.com](mailto:merlaud@merlaud.com)