

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'

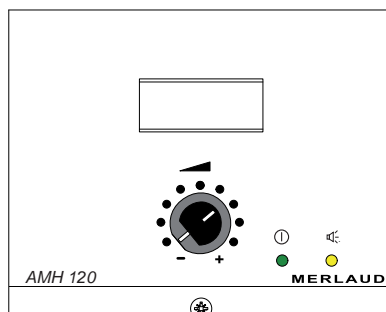
PLAT 2U - code 7810



DOCUMENT N°

PANNEAU AVANT / FRONT PANEL

Fig :1



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

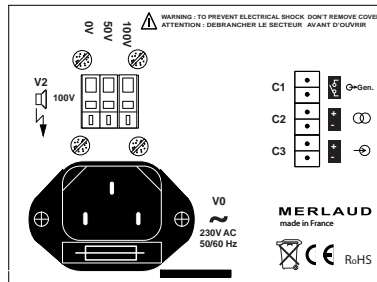
D03-51-AMH-V0310

Page 2/2

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

Fig :2

PANNEAU ARRIERE / REAR PANEL



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

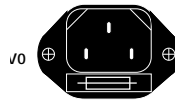
C1 - 2 pin socket : 'Fault' control Output

C2 - 2 pin socket : Audio Coupling

C3 - 2 pin socket : Balanced Audio In

DETAILS CONNECTEURS PANNEAU ARRIERE / CONNECTORS DETAIL REAR PANEL

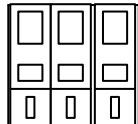
V0 - Embase secteur + Fusible Secteur
240V - 2A



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 - merlaud@merlaud.com