

Descriptif produit

Cet amplificateur, déjà prééquipé pour le montage sur rail DIN, est particulièrement adapté aux installations non résidentielles et, plus généralement au montage sur des tableaux ou dans des coffrets avec suffisamment d'espace. Alimenté directement par la tension de secteur, cet amplificateur permet la réalisation d'installations multiples (40 amplificateurs et 80 diffuseurs au maximum), grâce à la faible consommation de courant sur le bus. Il est d'autre part possible d'avoir en sortie vers les diffuseurs un signal mono ou stéréo. À cela s'ajoute la possibilité de connecter à l'amplificateur des diffuseurs avec une impédance de 8 Ω ou de 16 Ω. L'amplificateur peut être piloté au moyen des touches de celui-ci par l'intermédiaire d'un écran tactile ou des commandes spéciales.

Caractéristiques techniques

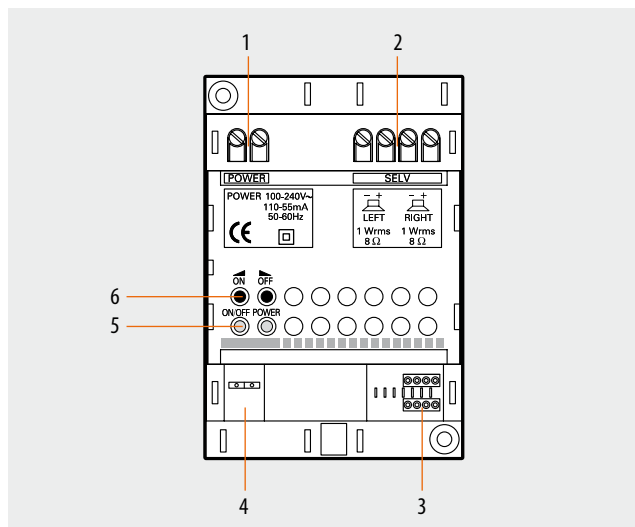
Tension du bus :	18 – -27 Vcc
Alimentation :	110-230 Vca (50 – 60 Hz)
Consommation sur le bus :	5 mA
Consommation sur le réseau :	110 mA (à 110 Vca) – 56 mA (à 230 Vca)
Puissance dissipée :	2 W
Plage de température de fonctionnement :	de 5 °C à 45 °C
Puissance (sur 8Ω) :	2 Wrms (1 Wrms+1 Wrms) 16 Wpmpo (8 Wpmpo+8 Wpmpo)
Équilibrage des canaux TYP :	± 0,5 dB
Équilibrage des canaux MIN :	± 1,5 dB
Réponse en fréquence @ -3 dB :	20 Hz–20 kHz (sur 8 Ω)

Dimensions

Encombrement : 4 modules DIN

Configuration

- A :** 1-9 adresse de la pièce de l'amplificateur
PF : 0-9 adresse de l'amplificateur
M1* : - (aucun cavalier de configuration) niveau du volume à 20 % et fonction "SILENCIEUX" : cette fonction diminue le volume des sources sonores pendant l'utilisation de l'interphonie audio et vidéo
 1 niveau du volume à 20 % sans fonction "SILENCIEUX"
 2 niveau du volume à 50 % et fonction "SILENCIEUX" : cette fonction permet de diminuer le volume des sources sonores pendant l'utilisation de l'interphonie audio et vidéo
 3 niveau du volume à 50 % sans fonction "SILENCIEUX"
 4 niveau du volume à 100 % et fonction "SILENCIEUX" : cette fonction permet de diminuer le volume des sources sonores pendant l'utilisation de l'interphonie audio et vidéo
 5 niveau du volume à 100 % sans fonction "SILENCIEUX"
M2 : - (aucun cavalier de configuration) la dernière source allumée s'active à l'allumage de l'amplificateur, mode "FOLLOW-ME"
 1-4 à l'allumage de l'amplificateur, la source avec la configuration semblable à celle paramétrée sur l'appareil lui-même s'active (par exemple, amplificateur avec M2=2, dans ce cas la source S=2 s'active), mode "NO FOLLOW-ME".
M3 : - (aucun cavalier de configuration) fonctionnement normal
 1 les deux sorties reproduisent le signal reçu sur le canal GAUCHE
 2 les deux sorties reproduisent le signal reçu sur le canal DROIT
 3 l'amplificateur restitue un signal monophonique sur les deux sorties des diffuseurs
 * mode qui ne peut être activé que lorsque l'installation de la diffusion sonore est intégrée en utilisant le système 2 fils interphone audio/vidéo.. Cette intégration permet de réaliser la fonction "recherche personne" et le niveau du volume est pré réglé par les cavaliers de configuration.



Légende

1. borne de raccordement de l'alimentation
2. bornes de raccordement des diffuseurs sonores
3. logement des cavaliers de configuration (zone de configuration)
4. borne amovible pour la connexion du bus
5. le voyant (LED) portant l'inscription "ON/OFF" indique l'état de l'amplificateur : éteint=absence du bus, vert=amplificateur en veille et orange=amplificateur allumé. Le voyant (LED) portant l'inscription "POWER" indique : éteint=absence de la tension d'alimentation secteur et rouge= amplificateur alimenté.
6. boutons pour l'allumage et l'extinction en local de l'amplificateur (simple pression) et pour le réglage du volume (pression prolongée)

