

**Description**

Alimentateur pour système à 2 FILS sous boîtier modulaire 6 DIN. Alimentation 110 – 240 Vca @ 50 – 60 Hz. Il fournit en sortie deux alimentations à très basse tension de sécurité (une sur les 3 bornes BUS TK, BUS PI et SCS, et une sur la borne 1 - 2) à utiliser alternativement et EN AUCUN CAS simultanément.

A utiliser sur les installations audio, vidéo ou mixtes audio/vidéo. L'adaptateur vidéo est intégré à l'appareil (la réf. 346830 ne doit par conséquent pas être utilisée), aussi, il est possible d'éviter d'utiliser le Nœud A/V (F441) ou la Matrice Multicanal (F441M) à condition que sur les bornes BUS PI et BUS TK ne soit pas dépassé un maximum de trois dérivations (MAX. 2 montants PI + 1 TK ou 1 montant PI + MAX 2 TK). Le dispositif permet également l'alimentation de systèmes de diffusion sonore.

Il peut être également utilisé comme alimentateur supplémentaire (sortie 1 - 2) pour l'alimentation locale des postes internes ou des postes externes prévus à cet effet (dans ce cas, aucune autre sortie ne peut être utilisée).

L'appareil est protégé électroniquement contre les surcharges et les courts-circuits. Il s'agit d'un dispositif de sécurité à double isolation SELV. L'installation doit être effectuée conformément aux normes en vigueur. Le dispositif NE DOIT PAS être configuré. Le standard DIN doit être adapté à la puissance totale des dispositifs installés.

ATTENTION : les sorties (BUS PI), (BUS TK) et (SCS) peuvent être utilisées simultanément en respectant l'absorption totale maximale de 1,2 A.

ATTENTION : après une surcharge ou un court-circuit, couper l'alimentation pendant 5 minutes.

**Caractéristiques techniques**

**PRI (entrée alimentation CA)**

Tensions nominales :	110 – 240 V
Courants nominaux :	730 – 400 mA
Plage fréquences de fonctionnement :	50 – 60 Hz
Puissance absorbée à pleine charge :	40 W max
Puissance dissipée :	8 W max
Efficacité à pleine charge :	80 % typ.
Puissance en stand-by :	< 1W
Température de fonctionnement :	(-10) – (+55) °C
Fusible intégré (côté PRI) :	F1 T 3,15A 250V

**BUS TK, BUS PI, SCS**

Tension nominale :	27 Vcc
Courant nominal :	1,2 A
Puissance nominale :	32,4 W

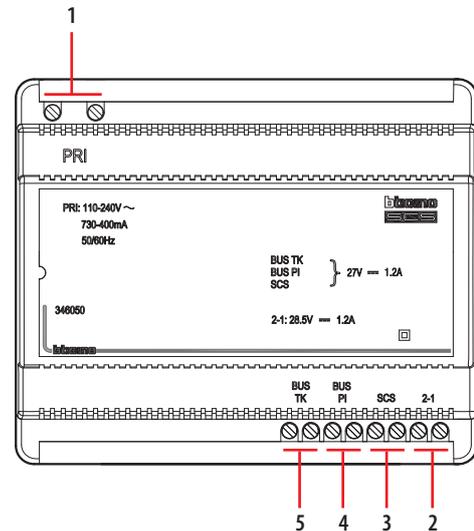
**1-2**

Tension nominale :	28,5 Vcc
Courant nominal :	1,2 A
Puissance nominale :	34,2 W

**Données dimensionnelles**

Dimensions hors tout : 6 modules DIN

Vue frontale



**Légende**

1. Bornes de branchement entrée 230 V
2. Bornes de branchement alimentation supplémentaire (1 - 2)
3. Bornes de branchement sortie SCS  
Postes externes audio
4. Bornes de branchement sortie BUS PI  
Postes internes; interfaces 346850 ou 346851
5. Bornes de branchement sortie BUS TK  
Postes internes vidéo; interfaces 346850 ou 346851

**Installation**

Respecter les règles d'installation suivantes:

- l'alimentateur DOIT toujours être installé dans un conteneur approprié.
- il NE DOIT PAS être exposé à des écoulements ni à des projections d'eau
- veiller à NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation
- il est NÉCESSAIRE d'utiliser un interrupteur bipolaire à séparation des contacts d'au moins 3 mm, installé à proximité de l'alimentateur. L'interrupteur a une double fonction : débrancher l'alimentateur du secteur d'alimentation électrique et le protéger.