



## SERIE 704

- **Ballast Ferroviaire pour tubes fluo**
- **Qualifié SNCF, SNCB**
- **Puissance : 18 W à 40 W**
- **Tension d'entrée : 24,72 VDC**
- **Garantie : 1 an**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée : 24V Nom. (18 à 34VDC) ,72V Nom. (50 à 90VDC)  
Tension de démarrage : 60VDC pour version 72V  
Tension max. sortie en circuit ouvert : < 300V  
Courant de sortie : 290mA  
Fréquence de découpage : Auto ajustable ; 30KHz Typ.  
Rendement : >80%  
Durée de préchauffage du tube : Auto ajustable.  
Filtrage entrée : Double Etage  
Protection surtension entrée : Varistances + Fusible  
Protection inversion de polarité d'entrée : par diode  
Protection au court-circuit en sortie : permanente par électronique

Rigidité diélectrique Primaire/Secondaire/Masse mécanique : 1500VAC 1minute  
Isolement Primaire/Secondaire+masse mécanique : > 100 MOHM 1000VDC  
MTBF : >100 000 Heures (à 40°C au sol )  
Refroidissement : convection naturelle  
Température de fonctionnement : -25 à +70°C  
Température de stockage : -25 à +80°C  
Humidité relative : 5 à 95%  
Dimensions ( L x l x H ) : 218mm x 63mm x 38mm  
Masse : 0.35 Kg nom.

Conformité : NF F 62-011 / EN 60950 / CEM : EN 55022 Niv. B

## MODELES STANDARD

Références	Type ( SUIVANT NF F 62-011 )	Norme NF	Tension d'entrée	Plage Tension d'entrée
704510	BAT 1x18/36/40-2x18/20-72V	NF F 62-011 FP N5	72VDC	50 à 90VDC
704530	BAT 1x36/40-2x18/20-24V	NF F 62-011 FP N4	24VDC	18 à 34VDC

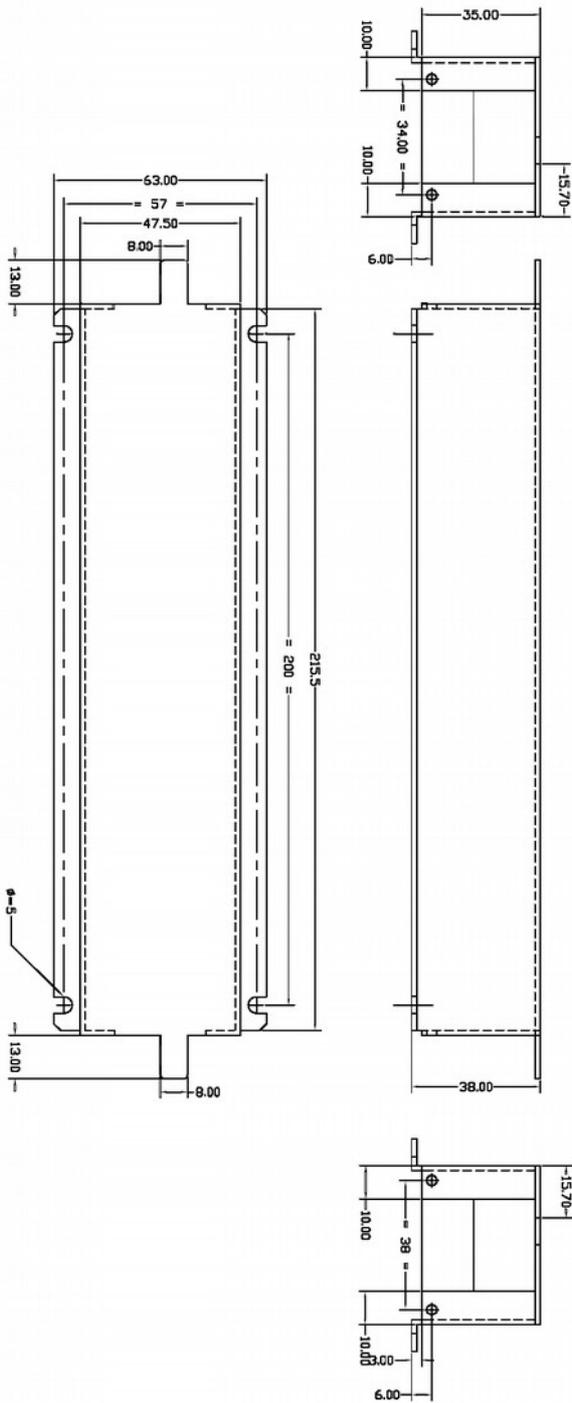
Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, PRONERGY se réserve le droit de modifier sans préavis toute caractéristique citée dans le présent document.

P R O N E R G Y

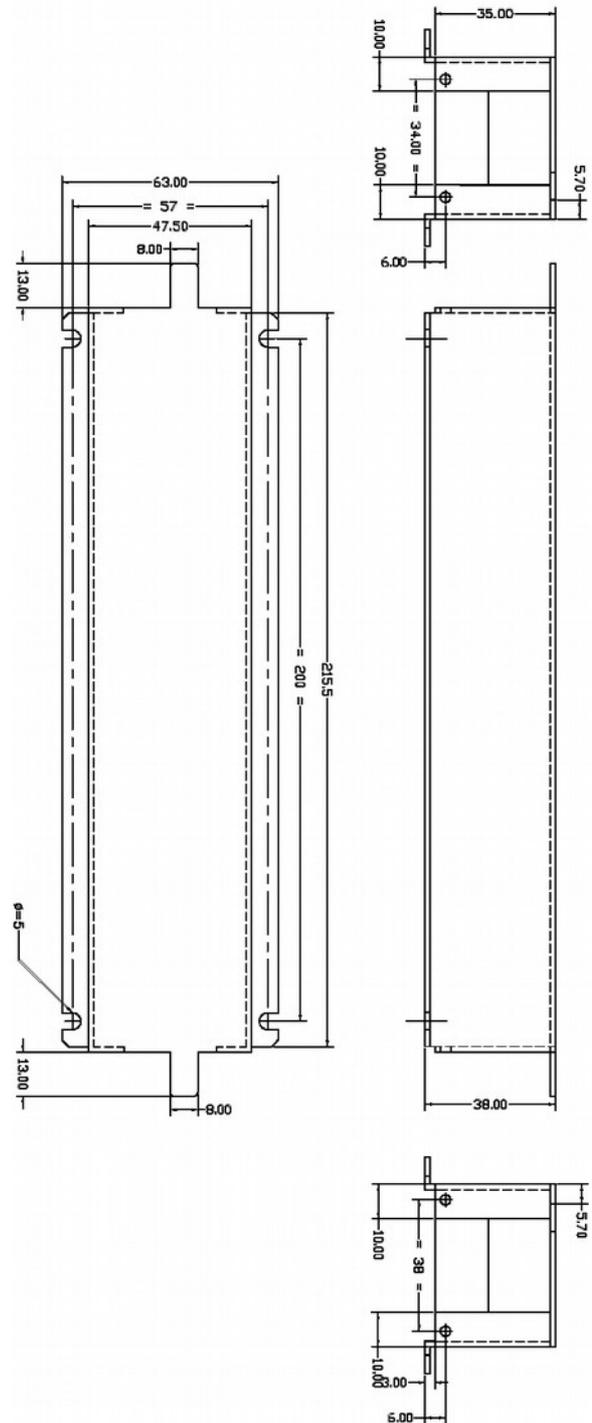
Tél. (+33) 1.69.19.43.00 – Fax. (+33) 1.69.19.43.01  
12B, avenue des Tropiques 91940 LES ULIS France  
[www.pronergy.com](http://www.pronergy.com) – [contact@pronergy.com](mailto:contact@pronergy.com)

# ENCOMBREMENTS

**BALLAST 704510**



**BALLAST 704530**



Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, PRONERGY se réserve le droit de modifier sans préavis toute caractéristique citée dans le présent document.

PRONERGY

Tél. (+33) 1.69.19.43.00 – Fax. (+33) 1.69.19.43.01  
 12B, avenue des Tropiques 91940 LES ULIS France  
[www.pronergy.com](http://www.pronergy.com) – [contact@pronergy.com](mailto:contact@pronergy.com)