



704 SERIE

- **Railway ballast for fluo tube**
- **Qualified SNCF , SNCB**
- **Power : 18 W to 40 W**
- **Input voltage : 24, 72 VDC**
- **Garanty : 2 years**

TECHNICAL SPECIFICATION

Input voltage : 24V Nom. (18 to 34VDC) ,72V Nom. (50 to 90VDC)
 Start voltage : 60VDC for version 72V
 Output voltage max. on opened circuit : < 300V
 Current output : 290mA
 Switching frequency : Auto adjustment ; 30KHz Typ.
 Efficiency : >80%
 Pre-heating time of the tube : Auto adjustment.
 Input filter
 Protection input overvoltage: Varistor + Fuse
 Protection input polarity inversion: by diode
 Protection input short-cut : constant by electronic

Dielectric strength Primary/Secondary+ mechanical ground : 1500VAC 1minute
 Isolation Primary/Secondary+ mechanical ground : > 100 MOHM 1000VDC
 MTBF : >1 000 000 Hours (40°C on ground)
 Cooling : natural convection
 Operating temperature : -25 to +70°C
 Storage temperature : -25 to +80°C
 Relative humidity : 5 to 95%
 Dimensions (L x w x H) : 218mm x 63mm x 38mm
 Weight : 0.35 Kg nom.

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

STANDARD MODELS

References	Type (following NF F 62-011)	NF Norm	Input voltage	Input voltage range
704510	BAT 1x18/36/40-2x18/20-72V	NF F 62-011 FP N5	72VDC	50 to 90VDC
704530	BAT 1x36/40-2x18/20-24V	NF F 62-011 FP N4	24VDC	18 to 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

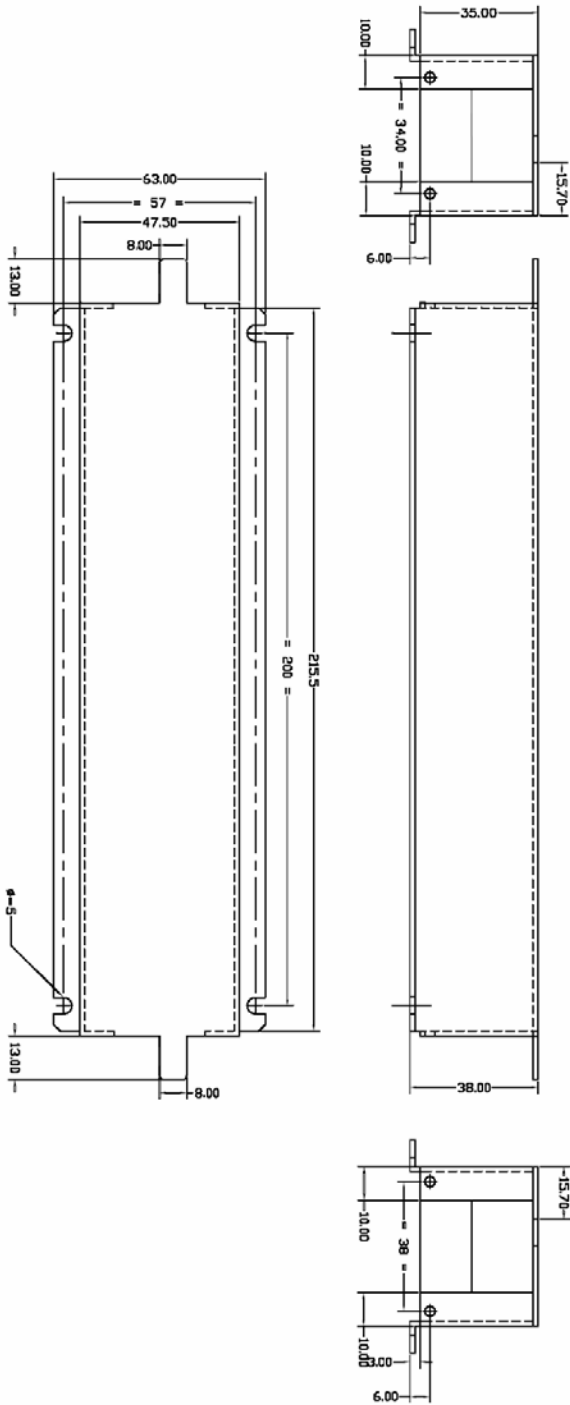
L'énergie à votre mesure

Tél. (+33) 1.69.19.43.00 – Fax. (+33) 1.69.19.43.01
 5, rue Ampère 91380 CHILLY MAZARIN France

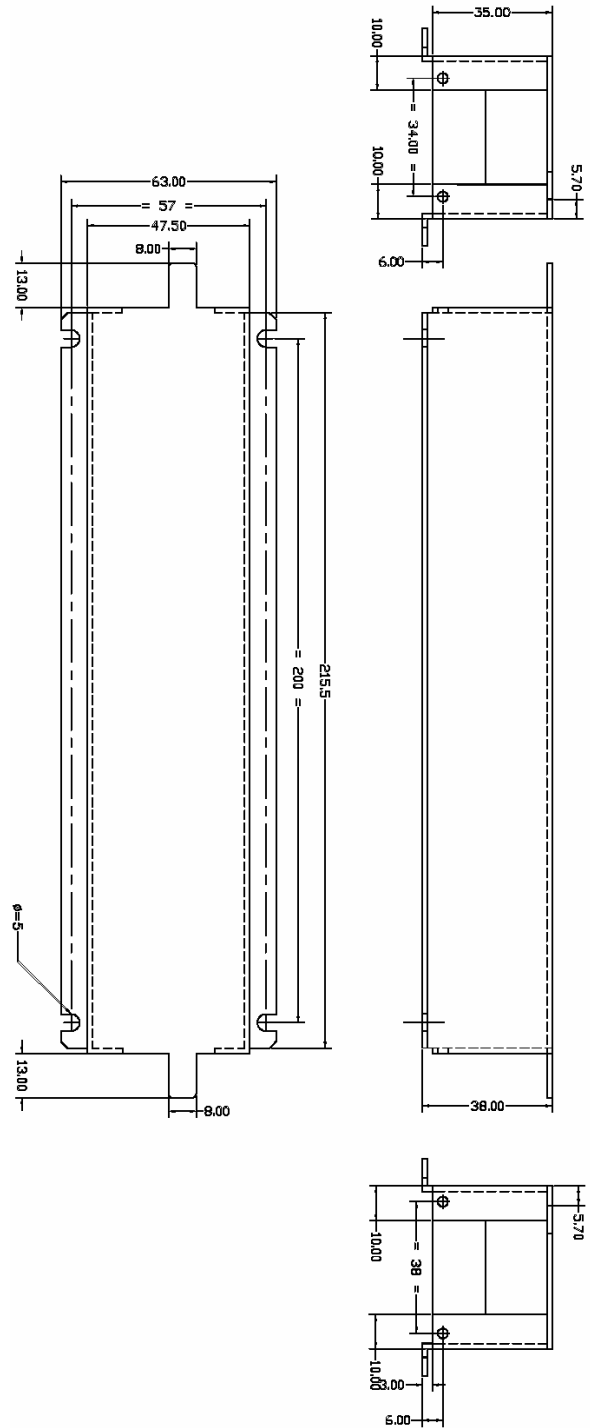
www.pronergy.com – contact@pronergy.com

OUTLINE DIMENSIONS

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.

P R O N E R G Y

L'énergie à votre mesure

Tél. (+33) 1.69.19.43.00 – Fax. (+33) 1.69.19.43.01
5, rue Ampère 91380 CHILLY MAZARIN France

www.pronergy.com – contact@pronergy.com