

## MATELWATT SERIE 2

### PRESENTATION

Alimentation électronique à découpage pour système à led :

- Etanche IP67
- Refroidissement par convection d'air
- Alimentation basse tension universelle : 100 à 240 VAC – 50 à 60 Hz
- Tension de sortie : selon modèle
- Environnement de fonctionnement : -20°C à + 50°C ; 20 à 95% d'humidité
- Classe électrique : CLII
- Protections contre les court-circuits et les surcharges en sortie (réarmement automatique après la disparition de la panne ou du défaut)
- Protection contre les surtensions en entrée (réarmement par marche/arrêt après la disparition de la panne ou du défaut)
- Protection contre les surchauffes (réarmement après la disparition de la surchauffe)

**Attention : Prévoir connecteurs étanches ou étanchéification de ceux-ci afin de conserver l'étanchéité désirée.**



Référence	Tension de sortie	Puissance max	Courant max en sortie	Courant max en entrée	Courant d'appel max	Efficacité	Courant de fuite	Dimensions Ø x h (mm)	Entraxe de fixation	Lg. des câbles (mm)	Poids (g)
MLPM21230	12 VDC	30 W	2.5 A	0.78 A	25 A	85 %	<1 mA	50 x 22	45	220	82
MLPM22430	24 VDC	30 W	1.25 A	0.78 A	25 A	85 %	<1 mA	50 x 22	45	220	82

### NORMES ET SECURITE

Les alimentations MLPM2x sont conformes aux normes suivantes :

- Sécurité : EN62368-1
- CEM : EN55032 Class B et EN55035
- Basse tension : EN61000-3-2 et EN61000-3-3