www.inorea.com

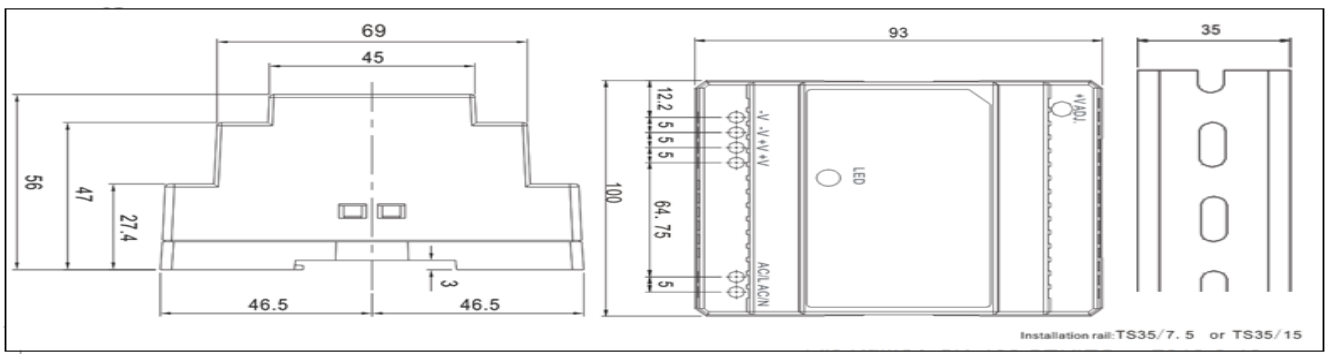
# SOLUTION GESTION ENERGIE

## Alimentation modulaire type

## ALM 220 → 24 VDC

### ALM_10024

- Sortie 24V 100W
- Entrée 170-265VAC
- Sur rail DIN TS-35/7.5 or 15
- CE(EMC LVD), RoHS
- Classe de protection électrique II
- Garantie 3 ans

1) Tension de résistance I/P-O/P : 3kVAC
2) Protection : Court-circuit, surcharge, surtension
3) Refroidissement par convection d'air libre
4) Indicateur LED de mise sous tension

| Model | | ALM_10012 | ALM_10024 |
|---|---|---|---|
| **Sortie** | Tension continue | 12 V | 24V |
| | Courant | 8A | 4.2A |
| | Plage de courant | 0-8A | 0-4.2A |
| | Puissance | 100W | 100W |
| | Ondulation et bruit | 120 mVp-p | 150 mVp-p |
| | Réglage de tension | **11-15V** | **21.6-29.0V** |
| | Courant de sauvegarde | 100ms/230VAC | |
| | Temps de démarrage | 500ms, 20ms / 230VAC | |
| **Entrée** | Plage de tension | 170-265 VAC 47-63Hz | |
| | Efficacité | **87%** | **88%** |
| | Courant | 0.75A/230VAC | |
| | Courant d'appel | Démarrage à froid <50A at 230VAC | |
| **Protection** | Surintensité | 110-130% de la puissance de sortie nominale | |
| | Type de protection | Limitation de courant constant, repris après retrait du défaut | |
| | Surtension | Mode Hiccup reprise après retrait du défaut | |
| **Environnement** | Température et humidité de travail | -20-60° C 20-90% RH | |
| | Température et humidité de stockage | -40-80°C 10-90%RH | |
| **Sécurité &EMC** | Normes de sécurité | Design refer to : EN60950 | |
| | Tension de résistance | I/P-O/P : 3KVAC | |
| | Tension de résistance | I/P-O/P :>100M Ohms / 500 VDC | |
| | EMC Emission | EN55022, EN61000-3-2, | |
| | EMC Immunité | EN55024, EN61000-3-3, | |
| **Autre** | Dimension | **100*93*56mm (W*H*D)** | |
| | Emballage | **0.32kg/pcs 30pcs/10.18kg/ctn** | |