

# iNORéA

**Automatismes & Industrie**



## NOTICE TECHNIQUE

### ALIMENTATION MODULAIRE – ALM 01524

iNORéA Automatismes & Industrie  
9 rue du Lugan  
33130 BEGLES  
[contact@inorea.com](mailto:contact@inorea.com)  
[www.inorea.com](http://www.inorea.com)

## 1. Description

- Sortie 24V 30W
- Entrée 170-265VAC
- Sur rail DIN TS-35/7.5 ou 15
- CE (EMC LVD), RoHS
- Classe de protection électrique II
- Garantie 3 ans
- 220 → 24VDC
- Tension de résistance I/P-O/P : 3kVAC
- Protection : Court-circuit, Surcharge, Surtension
- Refroidissement par convection d'air libre
- Indicateur LED sous tension

## 2. Caractéristiques

Model		ALM_01512	ALM_01524
Sortie	Tension Continue	12 V	<b>Sortie</b>
	Courant	1.25A	0.63A
	Plage de courant	0-1.25A	0-0.63A
	Puissance	15W	30W
	Ondulation et bruit	120 mVp-p	150 mVp-p
	Réglage de tension	<b>10.8-13.6V</b>	<b>21.6-29.0V</b>
	Courant de sauvegarde	70ms/230VAC	
	Temps de démarrage	500ms, 20ms / 230VAC	
Entrée	Plage de tension	170-265 VAC 47-63Hz	
	Efficacité	<b>81%</b>	<b>83%</b>
	Courant	0.17A/230VAC	
	Courant d'appel	Démarrage à froid <20A à 230VAC	
Protection	Surintensité	110-160% de la puissance de sortie nominale	
	Type de protection	Limitation de courant constant, reprise après retrait du défaut	
	Surtension	Mode Hiccup reprise après retrait du défaut	
Environnement	Température et humidité de travail	-20-60° C 20-90% d'humidité relative	
	Température et humidité de stockage	-40-80°C 10-90% d'humidité relative	
Sécurité & EMC	Norme de sécurité	Référence de conception : EN60950	
	Tension de résistance	I/P-O/P : 3KVAC	
	Tension de résistance	I/P-O/P : >100M Ohms / 500 VDC	
	EMC émission	Conforme à la norme EN55022, EN61000-3-2,	
	EMC Immunité	Conforme à la norme EN55024, EN61000-3-3,	
Autre	Dimension	<b>25*93*56mm (Largeur*Hauteur*épaisseur)</b>	
	Emballage	<b>0.097kg/pcs 100pcs/10.14kg/ctn</b>	

### 3. Schéma

