

- **1 à 8 sorties isolées (suivant modèle)**
- **Protection contre les courts circuits**
- **faible ondulation résiduelle**
- **Excellente régulation**



Ces alimentations se déclinent de 1 à 8 sorties . Elles sont particulièrement adaptées à la mise en oeuvre de convertisseurs en technique deux fils (alimenté par la boucle 4...20mA)
L'isolation entre chaque sortie permet d'éliminer les problèmes de boucle de masse pouvant affecter la mesure.

Chaque sortie étant indépendante et de faible puissance ,tout risque d'endommagement du matériel est écarté par rapport à l'utilisation d'une alimentation à sortie unique de forte puissance.

L'indépendance de chaque boucle augmente fortement La fiabilité de l'installation.

Les sorties autorisent toutes les combinaisons de câblage pour s'adapter aux besoins spécifiques, leur mise en série ou parallèle permet la réalisation de sortie symétrique, d'augmenter le courant de sortie, ou la tension.

Spécifications commune :

Tension de sortie régulée tolérance +/- 2 % typique , stabilité meilleure que 0.1% , ondulation < 10mV.

toute tension de sortie disponible sur demande de 0 à 24V dc (puissance 1 watt par sortie)

tension supérieure par mise en série de sorties (maximum 8 x 24v)

courant supérieur par mise en parallèle de sorties (puissance maximum de sortie 8watt)

Couplage possible de deux sorties pour la réalisation d'alimentation symétrique (ex. +/-15V)

Protection permanente contre les courts-circuits.

Disponible en montage rail DIN ou rack

Raccordement par bornes à visser, section des fils jusqu'à 4 mm²

Connectique débrochable ou fixe suivant modèle.

Disponible pour toute tensions d'entrée alternative ou continu de 11 à 265Volts

Tension d'isolation de 1500Vac à 3000Vac.

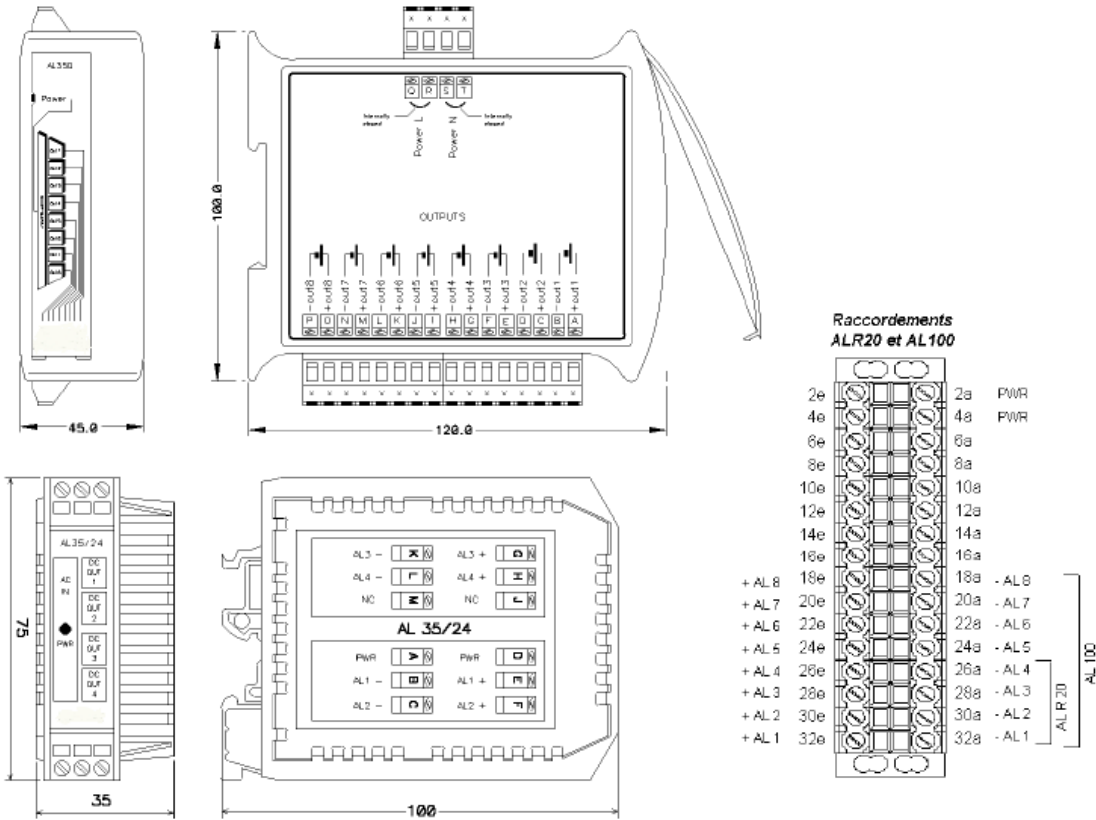
Version et code commande :

- AL45D** : - Montage sur rail din, connectique débrochable,
- Sorties : de 1 à 8 , tension par défaut 24 Vdc , 30 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)
- AL35**: - Montage sur rail din, connectique fixe,
(disponible avec flasque plat largeur hors tout 23mm référence AL30)
- Sorties : de 1 à 4 , tension par défaut 24 Vdc , 30 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)
- AL35adj** : - Montage sur rail din, connectique fixe,
- Version tension de sortie ajustable par potentiomètre (ajustage par tourne vis ou bouton)
- Sorties : de 1 à 2 , tension par défaut 0...24 Vdc , 30 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)
- AL35-200**: - Montage sur rail din, connectique fixe,
- Sorties : 1 , tension par défaut 24 Vdc , 200 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)
- ALR20** : - Format carte EUROPE 160 x 100 x largeur 4TE (20mm) pour montage en rack 19".
- Sorties : de 1 à 4 , tension par défaut 24 Vdc , 30 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)
- ALR100** : - Format carte EUROPE 160 x 100 x largeur 8TE (40mm) pour montage en rack 19".
- Sorties : de 1 à 8 , tension par défaut 24 Vdc , 30 mA. (toutes tensions disponibles)
- Entrée : par défaut 230 Vac +/- 10 % , (toutes tensions disponibles de 11 à 265Vac ou dc)



SORTIE (Nombre et tension à déterminer à la commande)		ENVIRONNEMENT	
Tension (par défaut)	24 Vdc (+/- 2 %) (toutes autres sur demande)	Température	
Courant de sortie	30 mA max (à 24V)	Fonctionnement	-10 à 60 °C
le courant de sortie est fonction de la tension		Stockage	-20 à 85 °C
la puissance maximum par sortie est de 1Watt		Hygrométrie	85 % (non condensé)
Nombre de sortie	1 à 8	Protection	IP20
Influence de la charge	0.1 % max 0.001 % typ.	Rigidité diélectrique	1500 Veff permanent
Bruit	< 10 mV c. à c.	Entrée/sortie	
Stabilité thermique	1 mV / °C	Poids (selon le nombre de voies):	
		AL35	180 g à 300 g
		AL45D	180 g à 600 g
		ALR20	150 g
		AL100	230 g à 600 g
		AL35 24/200	390 g
		Compatibilité électromagnétique	
		Normes génériques: NFEN50081-2 / NFEN50082-2	
		EN81000-4-2	sans influence B
		EN81000-4-4	sans influence B
		ENV50140	sans influence A
		ENV50141	sans influence A
		ENV50204	sans influence A
		EN55011	satisfait groupe 1 classe A

RACCORDEMENT ET ENCOMBREMENT:



Afin de garantir leurs caractéristiques techniques, nous préconisons un espacement d'au moins 5 mm entre chacun de nos appareils.