

# KOS 1300

## ALIMENTATION

## ENTRÉE 90-253VAC

## SORTIE 24V DC




k1300mf1.doc

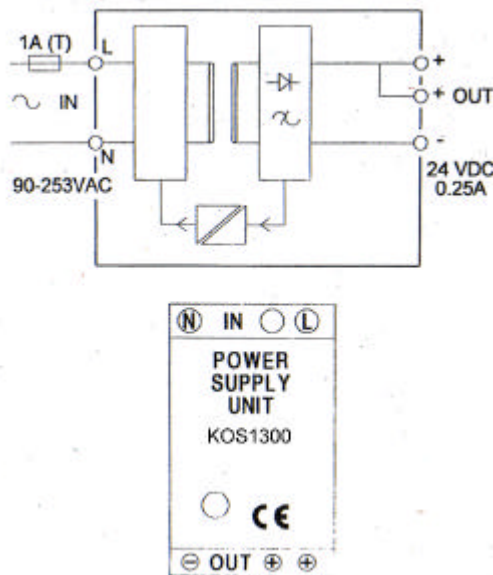
30726041

Sep.99

### 1.0 SPECIFICATIONS

<b>ENTREE</b>	ALIMENTATION	90-253 VAC 50/60Hz
	RENDEMENT	70% à 230 VAC 250mA
	PROTECTION	Fusible 1A (non compris)
	FILTRE	Filtre EMC interne
	PUISSANCE MAXI	10VA Maxi
<b>SORTIE</b>	TENSION	24V DC±0,5% @ 250mA
	ONDULATION	Protection court-circuit
	INDICATION	100mV pic à pic
	ISOLATION	2500V Flash Test
	EMC	IEC801-2 Susceptibilité ESD
		IEC801-3 Susceptibilité radiations
		IEC801-4 Susceptibilité interferences de conduction
		EN55022 Class B Emmisions Radiantes
	SECURITE ELECTRIQUE	BS EN 61010-1
<b>GENERALES</b>	AMBIANTE	0-50°C - 10-95%HR non condensée
	PROTECTION	IP20
	RACCPRDEMENT	Bornes fixes vissées
	CABLE	4mm <sup>2</sup> rigide ou 2,5mm <sup>2</sup> tressé
	MATERIEU DU BOITIER	Polyamide gris
	INFLAMMABILITE	UL94-VO VDE0304 part 3 niveau IIIA
	DIMENSIONS	60x60x21mm
	MONTAGE	Rail DIN EN 50022 35mm
	VIBRATIONS Maxi	12G 10÷5Hz double amplitude 2mm
	CHOCS	12G
	POIDS NET	100g

### SCHEMA



### 2.0 INSTALLATION

#### 2.1 Mécanique

Cette alimentation doit être installée dans une enceinte qui la protège de l'ambiance externe et lui assure le maintien de la température et de l'humidité de travail.

Le boîtier est pré-disposé pour un montage sur rail DIN oméga. Pour un démontage du rail, appliquer une pression sur la partie arrière du flan inférieur en tirant vers le haut pour libérer le clipsage. Peut être placée juxtaposée à d'autres unités mais il es préférable de la placer loin de câbles ou d'appareils de mesure.

#### 2.2 Electrique

##### ATTENTION



- Une installation qui ne respecte pas les présentes instructions peut provoquer des dommages irréparables des systèmes de protection.
- Des tensions dangereuses peuvent être présentes sur les bornes. La mise en œuvre doit se faire par un personnel qualifié dans une enveloppe d'une protection minimale IP20.

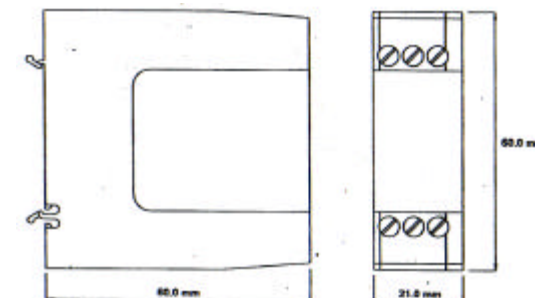
Le raccordement de KOS1300 se fait par ses bornes .vissées. **IMPORTANT !** Un fusible 1A (T) doit être placé en série avec l'alimentation et un différentiel placé à proximité de l' équipement. Pour faciliter le raccordement, il y a deux bornes [+].

Livrée prête à l'utilisation, KOS1300 ne nécessite aucun réglage.

Installation à prévoir avec surtension maximale de catégorie : (comme BS EN61010-1).

Si cet appareil doit être utilisé à proximité de surtensions catégorie 3, un dispositif d'élimination de surtension doit être placé sur le raccordement de l'alimentation.

### 3.0 DIMENSIONS



## GARANTIE



Les instruments sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériels pour une période de 3 ANS à compter depuis la date de leur acquisition.

En cas de constatation d'un quelconque défaut ou avarie dans l'utilisation normale de l'instrument pendant la période de garantie, en référer au distributeur auprès duquel l'appareil a été acquis et qui donnera les instructions opportunes.

Cette garantie ne pourra s'appliquer en cas d'usage non conforme à nos recommandations de mise en œuvre et d'exploitation et en particulier pour des manipulations erronées de la part de l'utilisateur.

L'étendue de cette garantie se limite à la réparation de l'appareil et exclut toute autre responsabilité du constructeur quant aux conséquences dues au mauvais fonctionnement de l'instrument.

# GAMME KOSMOS

**DISEÑOS Y TECNOLOGÍA**

Travessera de Les Corts, 180  
08028 BARCELONA, Spain  
Tel: +34 - 93 339 47 58  
Fax: +34 - 93 490 31 45  
e-mail: [dtl@ditel.es](mailto:dtl@ditel.es)



**AUDIN**

8 avenue de la malle  
51370 St Brice Courcelles - FRANCE  
Tel: +33 -(0)3 26 04 20 21  
Fax: + 33 -(0)3 26 04 28 20  
e-mail: [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)

**DITEL CORP.**

379 Rye Beach Avenue  
Rye, NY 10580, USA  
Tel: +1 914-967 2957  
Fax: +1 914-967 0658  
e-mail: [m.vives@worldnet.att.net](mailto:m.vives@worldnet.att.net)