

**DISEÑOS Y TECNOLOGIA, S.A.**

Polígono Industrial Les Guixeres

C/ Xarol 8 C

08915 BADALONA-SPAIN

Tel : +34 - 93 339 47 58

Fax : +34 - 93 490 31 45

E-mail : [dtl@ditel.es](mailto:dtl@ditel.es)

[www.ditel.es](http://www.ditel.es)



# KOS 1300

## ALIMENTATION ENTRÉE 90-253VAC SORTIE 24V DC

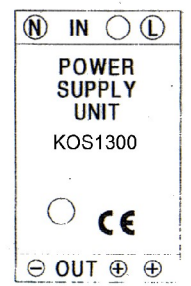
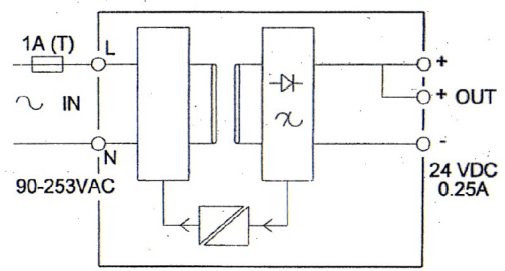



k1300mf1.doc 30726041 Sep.99

### 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 $\pm 0,5\%$ @ 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 interférences de conduction EN55022 Class B Emissions Radiantes SECURITE ELECTRIQUE BS EN 61010-1
<b>GENERALES</b>	AMBIANTE 0-50°C - 10-95%HR non condensée PROTECTION IP20 RACCORDEMENT 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 inférieure en tirant vers le haut pour libérer le clipsage. Peut être placée juxtaposée à d'autres unités mais il est 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 2 (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