

## *Alimentation secteur SYS*

*Code : 511180 1308 - 2415*

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/03-08/JV



Température de fonctionnement : 0 ~ 40°C

Dimensions : 75 x 34 x 43 mm

Normes de sécurité/homologations : TÜV, CE, CB

Tension d'entrée : 100 – 240 VAC/fréquence d'entrée: 47 – 63 Hz

Protection contre la surcharge, la surtension et court-circuits

SORTIE Modèle	Tension	Charge min	Charge maxi	Tolérance	Ondulation	OCP	OVP	Efficacité	Puissance
SYS1308-0903	3 V	0 A	3 A	+/- 5%	80 mV	3,5 ~ 6 A	5 ~ 7 V	65% min.	9 W
SYS1308-1005	5 V	0 A	2 A	+/- 5%	80 mV	2,5 ~ 4,5 A	7 ~ 9 V	65% min.	10 W
SYS1308-1012	12 V	0 A	0,83 A	+/- 5%	120 mV	1,5 ~ 3 A	14 ~ 016 V	65% min.	10 W
SYS1308-1212	12 V	0 A	1 A	+/- 5%	120 mV	1,5 ~ 3 A	14 ~ 16 V	65% min.	12 W
SYS1308-1505	5 V	0 A	3 A	+/- 5%	80 mV	3,5 ~ 6 A	6 ~ 8 V	65% min.	15 W
SYS1308-1506	6 V	0 A	2,5A	+/- 5%	80 mV	3,5 ~ 5 A	8 ~ 10 V	65% min.	15 W
SYS1308-1808	8 V	0 A	2,25 A	+/- 5%	100 mV	3,5 ~ 5 A	9 ~ 11 V	70% min.	18 W
SYS1308-1809	9 V	0 A	2 A	+/- 5%	100 mV	2,5 ~ 4,5 A	11 ~ 14 V	70% min.	18 W
SYS1308-2412	12 V	0 A	2 A	+/- 5%	120 mV	3 ~ 5,5 A	14 ~ 16 V	70% min.	24 W
SYS1308-2415	15 V	0 A	1,6 A	+/- 5%	120 mV	2 ~ 4 A	17 ~ 19 v	70% min.	24 W
SYS1308-2418	18 V	0 A	1,33 A	+/- 5%	120 mV	2 ~ 4 A	20 ~ 22 V	70% min.	24 W
SYS1308-2424	24 V	0 A	1 A	+/- 5%	240 mV	1,5 ~ 4,5 A	26 ~ 28 V	70% min.	24 W
Entrée	Tension		100 ~ 240 VAC						
	Fréquence		47 ~ 63 Hz						
	Courant		1 A @ 230 VAC						
	Courant de fuite		< 0,25 mA						
	Courant de crête		60 A @ 230 VAC / 40 A @ 115 VAC @ 25°C						
Protection	Surcharge	OCP	Réglage de rappel						
	Surtension	OVP	Limitation de la tension						
	Court-circuit		Oui, sortie à la masse, démarrage automatique lorsque l'erreur a été supprimée						
	Fonctionnement aucune charge								
Autres	Temps de sauvegarde		> 10 ms						
	Refroidissement		Convection à l'air libre						
	Test d'isolation		Hi-POT B/ I/P – O/P : 3KVAC / 10 mA / 1 minute						
	Consommation		< 0,6 W						
	Fusible d'entrée		1 A						
Environnement	Température		De fonctionnement : 0 ~ 40°C / de stockage : -20 ~ 85°C						
	Humidité		De fonctionnement : 8 % ~ 90 % RL/ de stockage : 5 % ~ 95 % RH (RL= taux d'humidité relatif)						
Connexion	Câble		180 cm (6 pieds)						
	Fiche de sortie		Standard : 5,5 x 2,1 x 11 mm						

MTBF	> 35K heures
Normes de sécurité	TÜV EN60065 : 2002 / IEC 60065
EMC	EN55022 classe B / EN61000-3-2(2000) / IEC61000-4-2,5,8(2001) / IEC61000-4-3(2002) / IEC61000-4-6(2002)+A1(2003) / IEC61000-4-4,11(2004) / EN55024(1998)+A1(2001)+A2(2003)
Poids	143 g

- Ce boîtier d'alimentation n'est pas étanche.
- Ne l'utilisez donc pas dans un environnement humide tel que : salle de bain, pour un usage à l'extérieur...
- N'utilisez que le cordon d'alimentation fourni Toute utilisation autre que celle décrite ci-avant et le non-respect des normes de sécurité entraînent la détérioration de l'appareil et peuvent être à l'origine de court circuits, d'incendies ou d'électrocution.
- Respectez impérativement la tension d'entrée, ainsi que la fréquence indiquées sur la fiche technique, la tension d'entrée doit être située entre 90 VAC et 264 VAC, la fréquence entre 47 et 63 Hz.
- N'exposez pas le boîtier à toutes sources de chaleur ou au rayonnement du soleil. N'ouvrez pas le boîtier, cette alimentation ne nécessite pas d'entretien.

Les données nominales indiquées sur la fiche technique concernant le branchement et la charge doivent être respectées.