

Alimentation SYS1381

Code : 512724

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/08-10/JV



Température de fonctionnement : 0 ~ 40°C
 Dimensions : 64 x 30 x 45 mm
 Normes de sécurité/homologations : TÜV, CE, CB
 Tension d'entrée : 100 – 240 VAC/47 ~ 63 Hz
 Protection contre la surcharge, la surtension et courts-circuits

	Modèle	Tension	Charge maxi	Tolérance	Ondulation	OCP	OVP	Efficacité	Puissance	
SORTIE	SYS1381-1005	5 V	2 A	+/- 5%	130 mV	2,4 – 5 A	10 +/-4 V	70 % min	100 W	
	SYS1381-0606	6 V	1 A	+/- 5%	120 mV	1,3 – 3,5 A	10 +/- 3 V	70% min	6 W	
	SYS1381-0808	7,5 V	1 A	+/- 5%	130 mV	1,3 – 3,5 A	16 +/- 7 V	72% min	7,5 W	
	SYS1381-0909	9 V	1 A	+/- 5%	130 mV	1,5 – 3,5 A	15 +/- 4 V	73% min	9 W	
	SYS1381-0312	12 V	0,25 A	+/- 5%	100 mV	0,5 – 1,5 A	18 +/- 4 V	60% min	3 W	
SYS1381-1212	12 V	1 A	+/- 5%	180 mV	1,2 – 3,5 A	18 +/- 4 V	76% min	12 W		
ENTRÉE	Tension	90 ~ 264VAC								
	Fréquence	47 ~ 63 Hz								
	Courant	0,5A @ 230VAC								
	Courant de fuite	< 0,25 mA								
	Courant de crête	60 A @ 230VAC/40A @ 115VAC @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								
		Court-circuit & surcharge ne peuvent pas excéder 8 A max après 1 minute à l'entrée ligne nominale								
Fonctionnement aucune charge	Oui, pour protéger l'alimentation et le système de toute détérioration									
AUTRES	Temps de réglage	7s entrée basse tension AC et sortie pleine charge.								
	Temps de sauvegarde	8 ms @ entrée nominale AC et sortie pleine charge								
	Refroidissement	Convection à l'air libre								
	Tension de maintien	HIEC 320 2 broches primaires à secondaires 3000Vac 10m A 1 min								
	Consommation	0,3 W max @ entrée nominale AC et sortie charge minimale								
	Fusible d'entrée	1 A protégé contre les crêtes de tension et des conditions anormales								
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	180cm (6 pouces)								
	Fiche de sortie	Standard : 5,5 x 2,1 x 11 mm (centre chargé à ressort)/exigence clientèle								
MTBF	> 35K heures									
Normes de sécurité	TÜV/GS CB CE									
EMC	EN55022 classe B, Fcc partie 15 sous-partie B classe B									
	EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4									
Poids	90 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 indiquée 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.