

## **Alimentation SPS 025**

**Code : 510223 SPS 025-5**

**Code : 510225 SPS 025-15**

**Code : 510226 SPS 025-24**

**Code : 510227 SPS 025-48**

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/09-11/JV



Pays d'origine : Taiwan  
 Température de fonctionnement : -25 ~ 70° C  
 Dimensions : 79 x 50,8 x 28,5 mm  
 Normes de sécurité / homologations : IL, C-UL, TÜV, CB, CE

### Caractéristiques :

Entrée AC universelle  
 Taille compacte  
 Design éco, conforme au standard IEA < 0,75W (en veille)  
 Protection contre les surcharges, les surtensions et les courts-circuits  
 Filtre EMI intégré, faible bruit d'ondulation  
 Test burn-in 100% 50 °  
 Garantie 1 an

### Spécifications :

Modèle		SPS-025-05	SPS-025-15	SPS-025-24	SPS-025-48
SORTIE	Tension	5V	15V	24V	48V
	Charge min.	0A	0A	0A	0A
	Charge max.	5A	1,7A	1,1A	0,57A
	Tolérance	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%
	Ondulation et bruit (max)	50mV	200mV	200mV	200mV
	Efficacité (type)	72%	78%	80%	80%
Puissance de sortie max.		25W	25W	26W	27W
Gamme de tension de sortie		+/- 10 % de la tension nominale de sortie			
ENTRÉE	Tension	85 ~ 264 VAC / 120 ~ 375 VDC Gamme universelle complète			
	Fréquence	47 ~ 63 Hz			
	Courant	0,8 max. pour entrée 100 VAC, condition de charge pleine			
	Courant d'appel	Entrée < 30A @ 115VAC / < 50A @ 230VAC, condition de charge pleine. Démarrage à 25°C ambiant.			
	Courant de fuite	Entrée < 1,0mA @ 264VAC			
	Correcteur de facteur de puissance	-			
PROTECTION	Surcharge	> 105% ~ 200% du taux de charge, arrêt, redémarre automatiquement une fois l'erreur supprimée.			
	Surtension	5,8~7,0V	17,3~ 21,0V	27,6~33,6V	55,2~67,2V
	Sur temp.	-			
	Court-circuit	Arrêt, redémarre automatiquement une fois l'erreur supprimée.			
DIVERS	Temps de réglage	< 800ms @ 230VAC / < 2s @ 115VAC			
	Temps d'augmentation	< 20 ms @ 230VAC			
	Temps de sauvegarde	> 40ms @ 230VAC			
	Refroidissement	Refroidissement naturel			
	Tension de résistance	I/P-O/P:3KVAC, I/P-FG:1,5KVAC, O/P-FG:0,5KVAC / 1 minute			
	Fonction éco	Lors de la charge = 0A, la dissipation d'entrée est inférieure à 0,75W			
Fréquence de commutation		50KHz (fixe)			
Environnement	Température	Fonctionnement : -25 ~ 70° C / puissance réduite : -25 ~ -10°C : 2,5%/°C , 50 ~ 70°C : 2,5%/°C / Stockage : -25 ~ 75°C			
	Humidité	Fonctionnement : 20% ~ 85% RH (non condensée) / Stockage : 10% ~ 95% RH (non condensée)			
M.T.B.F.		> 454K heures / selon le MIL-HDBK-217F à 25°C ambiant)			
Normes de sécurité	Approuvées :	UL 60950 3e édition: 2000 / CSA C22.2 No.60950 3e édition: 2000 / TÜV EN60950 : 2000			
		IEC 60950 : 1999 / EMKO-TSE (74-SEC)207/94 / CCC GB 4943: 2001			
CEM	EMI	FCC CFR 47 PART 15 CLASSE B / CNS 13438 CLASSE B / EN 61000-6-3: 2001 / EN55022: A2 CLASSE B			
	EMS	EN61000-6-1: 2001 / EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11			
Poids		0,19 kg/pc			

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis