



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: SPD122401C

Paramètres sélectionnés MODELE rail DIN  
TENSION D'ENTREE VCA 88 - 264V PUISSANCE  
DE SORTIE 240W CONNEXION PARALLELE oui  
TYPE D'ENTREE Monophasé ou VCC TENSION  
DE SORTIE 12Vcc PFC oui TENSION D'ENTREE  
VCC 120 - 375V TYPE DE BORNE Bornier à vis  
CONTACT D'ETAT DE SORTIE Relais 1 contact  
simple Autres DESCRIPTION 240W, Bornes à  
vis, PFC, Fonction parallèle

Achat de Electric Automation Network



Alimentation à découpage Série Compacte SPD 240W Montage sur rail DIN

- Large plage d'alimentation Vca
- Montage sur rail DIN 7.5 ou 15mm
- Protection contre les courts-circuits
- PFC actif en standard
- Rendement élevé jusqu'à 83%
- Sortie alimentation active
- LED d'indication sortie VCC ON
- LED d'indication tension de sortie faible
- Possibilité d'un raccordement parallèle
- Dimensions compactes
- Listé UL, cUL, certifié TUV/CE
- Capacité de surcharge jusqu'à 150% (PIC)

Description du produit

Codification SP D 24 240 1C X

Les alimentations à découpage série SPD sont spécialement conçues pour être utilisées dans toutes les installations d'automatismes

Homologations

ou sur les installations sur rail DIN où un boîtier compact et un niveau de performance sont nécessaires.

Modèle

Montage (D= rail DIN) Tension de sortie Puissance de sortie Type d'entrée

Options

Type d'entrée: 1C = modèle monophasé compact

Options

Tableau de Sélection

Description Code Bornes à vis Nil bornes à ressort B

NUMÉRO DE VERSION

TENSION D'ENTRÉE

PUISSANCE DE SORTIE

TENSION DE SORTIE

COURANT DE SORTIE

EFF. (min.)

EFF. (typ.)

Modèle simple sortie

SPD 12 240 1C X 88~264 VCA 192 WATTS +12 VCC 16A 89% 91%

SPD 24 240 1C X 88~264 VCA 240 WATTS + 24 VCC 10A 91% 93%

Caractéristiques de sortie (Valeur nominale, à pleine charge à 25°C, sauf indication contraire)

Variation de ligne  $\pm 1\%$  Variation de charge  $\pm 1\%$  Charge minimale 0% Temps de mise sous tension

Vi nom, Io nom 1000ms (à pleine charge résistive)

1500ms avec CAP7000 $\mu$ F

Charge nominale continue

Version 12V 16A@12VCC/13A@14.5VCC

Version 24V 10A@24VCC/8.4A@28.5VCC

Tension inverse

Version 12V 18VCC

Version 24V 35VCC

Charge des condensateurs 7000 $\mu$ F

Durée de rétablissement sur

micro coupures 2ms

Ondulation et bruit 100mVpp Précision sur la tension de sortie 0%  $\div$  +1% Temps de maintien

Vi= 115VCA 25ms

Vi= 230VCA 30ms

Temps de retombée de la tension 150ms (Io nom, Vi nom)

Temps de montée de la tension

Vi nom, Io nom 150ms (à pleine charge résistive)

500ms condensateur7000 $\mu$ F

Coefficient de température  $\pm 0.03^\circ\text{C}$

CC ON voyant de tension de sortie VCC

(LED vert) Min. Max. Vi nom, Io nom Version 12V 10 11.2

Version 24V 17.6 19.4

CC LOW voyant sous tension VCC

(LED rouge) Min. Max. Vi nom, Io nom Version 12V 10 11.2

Version 24V 17.6 19.4

Fonction parallèle 0.1 Io min~0.9 Io max

Plage de réglage en tension

Version 12V 11.4-14.5 VCC

Version 24V 22.5-28.5 VCC

1 Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. Les figures sont données à titre d'exemple. Pour les fonctionnalités particulières et/ou la personnalisation, veuillez consulter notre réseau commercial 21/02/2013