

Alimentations monophasées à découpage

Types

5 / 10 / 18W

30W

60W



Dimensions
(mm) H x L x P

90 x 22.5 x 115

90 x 40.5 x 115

90 x 40.5 x 115

Caractéristiques de Sortie

Tension
Courant SPD 5W
Courant SPD 10W
Courant SPD 18W

5 VCC	12 VCC	24 VCC
1A	420mA	210 mA
2A	840mA	420 mA
3A	1,5 A	750 mA

12 VCC 24 VCC 48 VCC

2.5 A 1.25 A 625 mA

12 VCC 24 VCC 48 VCC

5 A 2.5 A 625 mA

Précision sur la tension

+/- 1 %

+/- 2 %

+/- 2 %

Précision sur la charge

+/- 2 %

+/- 2 %

+/- 2 %

Caractéristiques d'Entrée

Plage de tension

Multi tensions : 90-265 VCA à 120-370 VCC

Multi tensions : 90-265VCA ou 120-370 VCC

Multi tensions : 90-265 VCA ou 120-370 VCC

Plage de fréquence

47-63 Hz

47-63 Hz

47-63 Hz

Caractéristiques Générales

Température de fonct.

- 10° C à +71° C

- 10° C à +71° C

- 10° C à +71° C

Stockage

- 25° C à +85° C

- 25° C à +85° C

- 25° C à +85° C

Déclassement (>60°C)

3 % /°C

2.5 % /°C

2.5 % /°C

Certificats/Conformités

UL, cUL, TÜV, CE

UL, cUL, TÜV, CE

UL, cUL, TÜV, CE

Montage

Rail DIN

Rail DIN

Rail DIN

Connexion

Bornes à vis/Bornes à ressort (B)

Bornes à vis/Bornes à ressort (B)

Bornes à vis/Bornes à ressort (B)

Caractéristiques Spécifiques

Tension de sortie ajustable
Filtre interne sur l'entrée
Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (110-135 %)

Tension de sortie ajustable. Filtre interne sur l'entrée. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (110-135 %). Sortie présence tension VCC (modèle 24 VCC)

Tension de sortie ajustable. Filtre interne sur l'entrée. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (110-135 %). Sortie présence tension VCC (modèle 24 VCC)

Indication d'alim.par LED
Indic. de tension sortie basse

oui
oui

oui
Non - SPD24 avec sortie transistor

oui
Non - SPD24 avec sortie transistor

Références

5 VCC

Bornes à vis

SPD05051 - SPD05101
SPD05181

Bornes à ressort

SPD05051B - SPD05101B
SPD05181B

12 VCC

Bornes à vis

SPD12051 - SPD12101
SPD12181

SPD12301

SPD12601

Bornes à ressort

SPD12051B - SPD12101B
SPD12181B

SPD12301B

SPD12601B

24 VCC

Bornes à vis

SPD24051 - SPD24101
SPD24181

SPD24301

SPD24601

Bornes à ressort

SPD24051B - SPD24101B
SPD24181B

SPD24301B

SPD24601B

48 VCC

Bornes à vis

SPD48301

SPD48601













Bornes à ressort

SPD48301B

SPD48601B

Alimentations monophasées à découpage

Types

	90W / 120W	240W	480 W
			
	  	  	  
Dimensions (mm) H x L x P	123,6 x 63,2 x 123 143 x 63,2 x 123 (type B)	142,4 x 83 x 126	125 x 175 x 123
Caractéristiques de Sortie			
Tension	12 VCC 24 VCC 24 VCC 48 VCC	24 VCC 48 VCC	24 VCC 48 VCC
Courant	10 A 5 A 3,8 A 2,5 A	10 A 5 A	20 A 10 A
Précision sur la tension	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 0,5 %
Précision sur la charge	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 0,5 %
Caractéristiques d'Entrée			
Plage de tension	Autosélect.: 90-132 VCA, 186-264 VCA, 210-370 VCC	Autosélect.: 93-132 VCA, 186-264 VCA, 210-370 VCC	Autosélect.: 93-132 VCA, 186-264 VCA, 210-370 VCC
Plage de fréquence	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Caractéristiques Générales			
Température de fonct.	- 25° C à +71° C	- 10° C à +71° C	- 10° C à +71° C
Stockage	- 25° C à +85° C	- 25° C à +85° C	- 25° C à +85° C
Déclassement (>60°C)	2,5% /°C	2,5% /°C	4% /°C > 56°C
Certificats/Conformités	UL, cUL, TÜV, CE	UL, cUL, TÜV, CE	UL, cUL, TÜV, CE
Montage	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Connexion	Bornes à vis Bornes débrochables (B)	Bornes à vis Bornes débrochables (B)	Bornes à vis Bornes débrochables (B)
Caractéristiques Spécifiques			
	Tension de sortie ajustable. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (105-125 %) Fonction parallèle standard, sauf modèle 90 W, jusqu'à 3 alimentations. Circuit PFC standard.	Tension de sortie ajustable. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (105-125 %) Fonction parallèle disponible sur demande (P) jusqu'à 3 alimentations Circuit PFC en option. Sortie relais pour présence tension.	Tension de sortie ajustable. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (105-125 %) Fonction parallèle disponible sur demande (P) jusqu'à 3 alimentations Circuit PFC en option. Sortie relais pour présence tension.
Indication d'alim.par LED	Oui	Oui	Oui
Indic. de tension sortie basse	Oui - avec sortie relais (SPD24 seulement)	Oui - avec sortie relais (SPD24 seulement)	Oui - avec sortie relais (SPD24 seulement)
Références			
12 VCC			
Bornes à vis	SPD121201N		
Bornes débrochables	SPD121201BN		
24 VCC			
Bornes à vis	SPD241201N - SPD24901	SPD242401	SPD244801
Bornes débrochables	SPD241201BN - SPD24901B	SPD242401B	SPD244801B
48 VCC			
Bornes à vis	SPD481201N	SPD482401	SPD484801
Bornes débrochables	SPD481201BN	SPD482401B	SPD484801B
	codes (P) and (F) disponibles sur demande		

Alimentations monophasées à découpage

Types

10 W

30 W

60 W

100 W



Dimensions H x L x P	91 x 18 x 55,5 1 module DIN	91 x 52 x 55,5 3 modules DIN	91 x 71 x 55,5 4 modules DIN	91 x 90 x 55,5 5 modules DIN
Caractéristiques de Sortie				
Tension	5 VCC 12 VCC 15 VCC 24VCC	5 VCC 12 VCC 15 VCC 24VCC	5 VCC 12 VCC 15 VCC 24VCC	5 VCC 12 VCC 15 VCC 24VCC
Courant	1,5A 0,83A 0,67A 0,42A	3A 2,1A 2A 1,3A	7A 4,5A 4A 2,5A	12A 6A 5A 4,2A
Précision sur la tension	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1 %
Précision sur la charge	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1 %
Caractéristiques d'Entrée				
Plage de tension	90-264 VCA ou 120-370 VCC	90-264 VCA ou 120-370 VCC	90-264 VCA ou 120-370 VCC	90-264 VCA ou 120-370 VCC
Plage de fréquence	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Caractéristiques Générales				
Température de fonct.	- 25° C à +71° C	- 25° C à +71° C	- 25° C à +71° C	- 25° C à +71° C
Stockage	- 25° C à +85° C	- 25° C à +85° C	- 25° C à +85° C	- 25° C à +85° C
Déclassement (>60°C)	2,5 % /°C	2,5 % /°C	2,5 % /°C	2,5 % /°C
Certificats/Conformités	UL, cUL, TÜV, CE	UL, cUL, TÜV, CE	UL, cUL, TÜV, CE	UL, cUL, TÜV, CE
Montage	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Connexion	Bornes à vis	Bornes à vis	Bornes à vis	Bornes à vis
Caractéristiques Spécifiques				
	Protection contre les court- circuits. Protection contre les surcharges (110-160 %). Indication de sous tension par LED Filtre interne sur l'entrée.	Protection contre les court- circuits. Protection contre les surcharges (110-160 %). Indication de sous tension par LED Filtre interne sur l'entrée Tension de sortie ajustable.	Protection contre les court- circuits. Protection contre les surcharges (110-160 %). Indication de sous tension par LED Filtre interne sur l'entrée Tension de sortie ajustable.	Protection contre les court- circuits. Protection contre les surcharges (110-160 %). Indication de sous tension par LED Filtre interne sur l'entrée Tension de sortie ajustable.
Indication d'alim. par LED	oui	oui	oui	oui
Indic. de tension sortie basse	oui	oui	oui	oui
Références				
5 VCC	SPM1-051	SPM3-051	SPM4-051	SPM5-051
12 VCC	SPM1-121	SPM3-121	SPM4-121	SPM5-121
15 VCC	SPM1-151	SPM3-151	SPM4-151	SPM5-151
24 VCC	SPM1-241	SPM3-241	SPM4-241	SPM5-241

Alimentations triphasées à découpage

480 W



Dimensions (mm) H x L x P	123,6 x 150 x 115	
Caractéristiques de Sortie		
Tension	24 VCC	48 VCC
Courant	20 A	10 A
Précision sur la tension	+/- 1 %	
Précision sur la charge	+/- 1 %	
Caractéristiques d'Entrée		
Plage de tension	340-575 VCA (biphasé ou triphasé) 480-820 VCC,	
Plage de fréquence	47-63 Hz	
Caractéristiques Générales		
Température de fonct.	- 25° C à +71° C	
Stockage	- 25° C à +95° C	
Déclassement (>60°C)	2.5% /°C	
Certificats/Conformités	UL, cUL, TÜV, CE	
Montage	Rail DIN	
Connexion	Bornes à vis Bornes à vis débrochables [B]	
Caractéristiques Spécifiques	Tension de sortie ajustable. Fusible interne. Protection contre les court-circuits. Protection contre les surcharges (115-135 %) Raccordement en parallèle de 2 unités (commutateur sur P). Circuit PFC intégré. Sortie relais pour alimentation en fonction.	
Indication d'alim. par LED	Oui	
Indic. de tension sortie basse	Oui	
Références		
24 VCC		
Bornes à vis	SPD244803	
Bornes débrochables	SPD244803B	
48 VCC		
Bornes à vis	SPD484803	
Bornes débrochables	SPD484803B	