



### Alimentations S8VM compactes

Tous les modèles ont la même hauteur : 84,5 mm seulement. La gamme couvre les puissances jusqu'à 1 500 W avec des tensions de sortie de 5, 12, 15 ou 24 Vc.c. Cette série inclut des modèles standard et des versions avec deux alarmes jusqu'aux modèles 150 W : une pour les chutes de tension courtes de l'alimentation 24 Vc.c. et une seconde pour les chutes de tension progressives.

Les modèles 300 W / 600 W / 1 500 W disposent d'une fonction d'alarme en cas de surcharge.

- La gamme la plus étendue de tensions de sortie c.c. (5 V, 12 V, 15 V et 24 V) et de puissances (15 à 1 500 W)
- Voyant de tension
- Alarme de sous-tension 1 et 2 ou de panne par sortie transistor et voyant LED
- Tous les modèles peuvent être montés sur rail DIN (sauf 1 500 W)
- EMI classe B, UL classe 1 division 2, SEMI-F47 (entrée 200 Vc.a.)

### Références

Puissance nominale	Tension de sortie	Courant de sortie	Taille en mm (H x L x P)	Référence		
				Montage sur rail DIN	Modèle à alarme de sous-tension	
					NPN	PNP
15 W	12 V	1,3 A	84,5 x 35,1 x 94,4	S8VM-01512CD	–	–
	24 V	0,65 A		S8VM-01524CD	S8VM-01524AD <sup>*1</sup>	–
30 W	12 V	2,5 A	84,5 x 35,1 x 109,4	S8VM-03012CD	–	–
	24 V	1,3 A		S8VM-03024CD	S8VM-03024AD <sup>*1</sup>	–
50 W	12 V	4,3 A	84,5 x 35,1 x 124,5	S8VM-05012CD	–	–
	24 V	2,2 A		S8VM-05024CD	S8VM-05024AD	S8VM-05024PD
100 W	12 V	8,5 A	84,5 x 36,6 x 164,5	S8VM-10012CD	–	–
	24 V	4,5 A		S8VM-10024CD	S8VM-10024AD	S8VM-10024PD
150 W	12 V	12,5 A	84,5 x 45,6 x 164,5	S8VM-15012CD	–	–
	24 V	6,5 A		S8VM-15024CD	S8VM-15024AD	S8VM-15024PD
Puissance nominale	Tension de sortie	Courant de sortie	Taille en mm (H x L x P)	Montage par le bas	Adaptateur pour rail DIN	Sortie de panne d'alimentation
300 W	12 V	27 A	84,5 x 62,5 x 188	S8VM-30012C	S82Y-VM30D	surcharge, surtension et surchauffe
	24 V	14 A		S8VM-30024C		
600 W	12 V	53 A	84,5 x 101,8 x 192	S8VM-60012C	S82Y-VM60D	–
	24 V	27 A		S8VM-60024C		
1 500 W	24 V	70 A	84,5 x 126,5 x 327	S8VM-15224C	–	–

\*1 Aucune sortie intégrée.

### Caractéristiques

Élément		15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W	1 500 W
Rendement	Modèles 12 V	78 % min.	79 % min.	79 % min.	81 % min.	81 % min.	78 % min.	79 % min.	–
	Modèles 24 V	80 % min.	81 % min.	80 % min.	82 % min.	83 % min.	81 % min.	81 % min.	82 % min.
Tension d'entrée		100 à 240 Vc.a., (85 à 264 Vc.a.), monophasé							
Sortie	Réglage de la tension	–20 % à 20 % avec V. ADJ min. (S8VM-__ _24A_ / P_ : –10 % à 20 %)							
	Ondulation	Modèles 12 V	1,5 % (p-p) max.		1,5 % (p-p) max.		2,0 % (p-p) maxi.		–
		Modèles 24 V	1,0 % (p-p) max.		0,75 % (p-p) max.		1,25 % (p-p) maxi.		1,25 % (p-p) maxi.
	Variation de l'entrée		0,4 % max.						
Influence de la température		0,02 % / °C max.							
Protection contre les surcharges		105 % à 160 % du courant de charge nominal, chute de tension, remise à zéro automatique							
Protection contre les surtensions		oui							
Voyant de sortie		oui (vert)							
Poids		180 g max.	220 g max.	290 g max.	460 g max.	530 g max.	1 100 g max.	1 700 g max.	3 800 g max.
Fonctionnement en série		oui							
Fonction de détection à distance		non	non	non	oui				