



Alimentation économique et compacte

Le S8JX-G est une alimentation économique d'Omron, qui ne faillit pas à sa réputation en termes de qualité et de fiabilité. Ces alimentations vont jusqu'à 600 W et offrent des tensions de sortie de 5, 12, 15, 24 ou 48 Vc.c. Les options de montage multiples et de faible encombrement permettent de réduire l'espace occupé par le panneau. Avec une durée de vie minimale de 10 ans et une protection contre les surtensions, les surintensités et les courts-circuits, le S8JX-G offre également le niveau de fiabilité attendu de la part d'Omron.

- Une vaste gamme de tensions de sortie c.c. (5 V, 12 V, 15 V, 24 V & 48 V) et de puissances (15 à 600 W)
- Voyant de tension
- Protection contre les surtensions, les surintensités et les courts-circuits
- Résistance aux vibrations 4,5 g
- Tous les modèles peuvent être montés sur rail DIN
- Homologations : UL, cUL, UL508 Listed, CE, SEMI F47, VDE

Références

Puissance nominale	Tension de sortie	Courant de sortie	Taille en mm	Référence
15 W	5 V	3 A	91 x 40 x 90	S8JX-G01505CD
	12 V	1,3 A		S8JX-G01512CD
	15 V	1 A		S8JX-G01515CD
	24 V	0,65 A		S8JX-G01524CD
	48 V	0,35 A		S8JX-G01548CD
35 W	5 V	7 A	92 x 40 x 100	S8JX-G03505CD
	12 V	3 A		S8JX-G03512CD
	15 V	2,4 A		S8JX-G03515CD
	24 V	1,5 A		S8JX-G03524CD
	48 V	0,75 A		S8JX-G03548CD
50 W	5 V	10 A	92 x 40 x 100	S8JX-G05005CD
	12 V	4,2 A		S8JX-G05012CD
	24 V	2,1 A		S8JX-G05024CD
	48 V	1,1 A		S8JX-G05048CD
100 W	5 V	20 A	92 x 50 x 150	S8JX-G10005CD
	12 V	8,5 A		S8JX-G10012CD
	24 V	4,5 A		S8JX-G10024CD
	48 V	2,1 A		S8JX-G10048CD
150 W	5 V	30 A	92 x 60 x 178	S8JX-G15005CD
	12 V	13 A		S8JX-G15012CD
	24 V	6,5 A	92 x 50 x 150	S8JX-G15024CD
	48 V	3,3 A		S8JX-G15048CD
300 W	5 V	60 A	92 x 110 x 164,5	S8JX-G30005CD
	12 V	27 A		S8JX-G30012CD
	24 V	14 A	92 x 110 x 167	S8JX-G30024CD
	48 V	7 A		S8JX-G30048CD
600 W	5 V	120 A	92 x 150 x 160	S8JX-G60005C
	12 V	53 A		S8JX-G60012C
	24 V	27 A		S8JX-G60024C
	48 V	13 A		S8JX-G60048C

Caractéristiques

Élément	15 W	35 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W	
Rendement	Entrée 100 à 240 V	68 % min.	73 % min.	76 % min.	76 % min.	86 % min.	–	
	100 / 200 V (sélectionné)	–	–	–	–	82 % min.	80 % min.	
Tension d'entrée	100 à 240 Vc.a. (85 à 264 Vc.a.) 100 à 370 Vc.c. Remarque : Cette gamme n'est pas conforme aux normes de sécurité.					100 à 120 Vc.a. (85 à 132 Vc.a.) 200 à 240 Vc.a. (170 à 264 Vc.a.) (Commutable)		
Sortie	Réglage de la tension	–10 à 15 % (avec V. ADJ)						
	Ondulation	2 % (p-p) max.						
	Variation de l'entrée	0,4 % max.						
	Influence de la température	0,05 % / °C max. (entrée et sortie nominales)					0,05 % / °C max.	
Protection contre les surcharges	105 à 160 % du courant de charge nominal, chute de tension, fonctionnement intermittent, réinitialisation automatique					105 % du courant de charge nominal, chute de tension, fonctionnement intermittent, réinitialisation automatique	105 % du courant de charge nominal, chute de tension L inversée, le circuit est coupé lorsque la surcharge dépasse 5 s.	
Protection contre les surtensions	oui							
Voyant de sortie	oui (vert)							
Poids	250 g max.	250 g max.	300 g max.	550 g max.	600 g max.	1 600 g max.	2 500 g max.	
Fonctionnement en série	oui (pour deux alimentations maximum ; diodes externes nécessaires)							