

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Fuente de alimentación delgada y económica



La S8JX-G es una fuente de alimentación económica de Omron que proporciona calidad y fiabilidad. La gama de esta fuente de alimentación cubre hasta 600 W, las tensiones de salida son de 5, 12, 24 o 48 Vc.c. Las opciones de perfil bajo y montaje múltiple ayudan a reducir espacio de panel. Con una vida útil mínima de 10 años y protección contra sobretensión, sobrecorriente y cortocircuitos, la S8JX-G de Omron es extremadamente fiable.

- Amplia gama en tensión de salida de c.c. (5 V, 12 V, 15 V, 24 V y 48 V) y potencias (de 15 a 600 W)
- Indicador LED de alimentación en ON
- Protección integrada contra cortocircuitos, sobretensión y sobrecorriente
- Resistencia a vibraciones 4,5 g
- Todos los modelos pueden montarse en carril DIN
- Homologaciones: UL, cUL, UL508 Listed, CE, SEMI F47, VDE

Tabla de selección

Potencia nominal	Tensión de salida	Corriente de salida	Dimensiones en mm (H x A x F)	Referencia
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

Especificaciones

Elemento	15 W	35 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W
Eficacia	Entrada de 100 a 240 V	68% mín.	73% mín.	76% mín.	76% mín.	86% mín.	–
	100/200 V (seleccionado)	–	–	–	–	82% mín.	80% mín.
Tensión de entrada	de 100 a 240 Vc.a. (de 85 a 264 Vc.a.) 100 a 370 Vc.c. Nota: este rango no es aplicable para las normas de seguridad.					100 a 120 Vc.a. (85 a 132 Vc.a.) 200 a 240 Vc.a. (170 a 264 Vc.a.) (Conmutable)	
Salida	Ajuste de la tensión	–10% a 15% (con V.ADJ)					
	Fluctuación	2% (p-p) máx.					
	Influencia	0,4% máx.					
	Influencia de la temperatura	0,05%/°C máx. (a entrada/salida nominal)					0,05%/°C máx.
Protección de sobrecarga	105% a 160% de corriente de carga nominal, caída de tensión, funcionamiento intermitente, reset automático					105% de corriente de carga nominal, caída de tensión, funcionamiento intermitente, reset automático	
Protección de sobretensión	sí						
Indicador de salida	sí (verde)						
Peso	250 g máx.	250 g máx.	300 g máx.	550 g máx.	600 g máx.	1.600 g máx.	2.500 g máx.
Funcionamiento en serie	sí (para un máximo de dos fuentes de alimentación; se requieren diodos externos)						

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
DPDT 10A Enchuf. Indic. mecánico Pulsador-prueba	115690		Comprar en EAN
DPDT 10A enchuf indicador mecán pulsad-prueba	115697		Comprar en EAN
DPDT 10A enchuf indicador mecán pulsad-prueba	115696		Comprar en EAN
DPDT 10A enchuf indicador mecán pulsad-prueba	115695		Comprar en EAN
Interface de Operador, Cable DVI-D Single-Link SLAC de 10 m para DyaloX box	239454	NSA-DV101	Comprar en EAN
Relés Industriales, DPST-NA 25A Faston abrazadera superior	145429	G7L-2A-TUB 100/120AC	Comprar en EAN
Fuentes de Alimentación, Soporte para carril DIN S82J 100W y 150W	111965	S82Y-10N	Comprar en EAN
7,5 KW/18A/AC3 1NC	118951		Comprar en EAN
5,5KW / 14A / AC3 1NC	118950	J7KN-14-01 230	Comprar en EAN
	142744		Comprar en EAN