

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 compacta

La S8VS es nuestro estándar industrial en fuentes de alimentación montadas en carril DIN y ha sido diseñada para durar toda la vida. Hasta 60 W en carcasa de plástico y a partir de 120 W la S8VS se incluye en una sólida carcasa metálica. La gama completa ofrece una relación excepcional entre dimensiones y potencia de salida para optimizar el uso del espacio en panel. La gama cubre 6 modelos a 24 Vc.c. con potencias de 15, 30, 60, 120, 240 y 480 W. También disponible a 5 y 30 W con tensión de salida de 5 o 12 Vc.c. La gama soporta vibraciones elevadas y cambios bruscos. Las S8VS son fuentes de alimentación sin ventilador.

- Amplia gama de entrada c.a. desde 85 a 264 Vc.a.
- Micro S8VS: gama de potencia de salida 15 y 30 W a 5, 12 y 24 Vc.c.
- Las Micro pueden montarse sobre carril DIN estándar en horizontal o de frente, cualquier dirección es apropiada
- Modelos S8VS disponibles de 60 a 480 W a 24 Vc.c., 4 modelos

Tabla de selección

Alimentación	Tensión de salida	Corriente de salida	Control de tensión mínima	Dimensiones en mm (H x A x F)	Referencia
15 W	5 Vc.c.	2 A (10 W)	sí, LED rojo	85 x 22,5 x 96,4	S8VS-01505
	12 Vc.c.	1,2 A			S8VS-01512
	24 Vc.c.	0,65 A			S8VS-01524
30 W	5 Vc.c.	4 A (20 W)	sí, LED rojo	85 x 22,5 x 96,4	S8VS-03005
	12 Vc.c.	2,5 A			S8VS-03012
	24 Vc.c.	1,3 A			S8VS-03024
60 W	24 Vc.c.	2,5 A	no	95 x 40 x 108,3	S8VS-06024
120 W	24 Vc.c.	5 A	no	115 x 50 x 121,3	S8VS-12024
240 W	24 Vc.c.	10 A	no	115 x 100 x 125,3	S8VS-24024
480 W	24 Vc.c.	20 A	no	115 x 150 x 127,2	S8VS-48024

Especificaciones

Especificación	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
Eficacia	77% mín. (24 V)	80% mín. (24 V)	78% mín.	80% mín.	80% mín.	83% mín.
Factor de potencia	–	–	–	0,95 mín.	0,95 mín.	0,95 mín.
Tensión de entrada	100 a 240 Vc.a. (85 a 264 Vc.a.), monofásico					
Tensión de salida	Ajuste de la tensión ±10 a ±15% (con potenciómetro V. ADJ) mín.					
	Fluctuación 2% p-p máx. (a tensión de entrada/salida nominal)					
	Influencia 0,5% máx. (con entrada de 85 a 264 Vc.a., carga del 100%)					
	Influencia de la temperatura 0,05%/°C máx.					
Protección de sobrecarga	105 a 160% de corriente de carga nominal, caída de tensión, reset automático					
Protección de sobretensión	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Corriente de entrada	100 V	0,45 A máx.	0,9 A máx.	1,7 A máx.	1,9 A máx.	3,8 A máx.
	200 V	0,25 A máx.	0,6 A máx.	1,0 A máx.	1,1 A máx.	2,0 A máx.
	230 V	0,19 A (5 V: 0,14 A)	0,37 A (5 V: 0,27 A)	0,7 A típ.	0,6 A típ.	1,2 A típ.
Indicador de salida	sí (verde)	sí (verde)	sí (verde)	sí (verde)	sí (verde)	sí (verde) LED
Peso	160 g	180 g	330 g	550 g	1.150 g	1.700 g máx.
Temperatura de funcionamiento	–10 a 60°C					
Funcionamiento en serie	sí (sólo de 24 V)	sí	sí	sí	sí	sí

¹ Para 30 W, modelos de 24 V: sin deriva; modelos de 12 y 5 V: deriva a partir de 50°C.

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
SPDT Term CI empleo gener estanc 10A	148105	G2R-1 110DC	Comprar en EAN
	249966		Comprar en EAN
SPDT 10A Enchuf.	125671	G2R-1A-E 5DC	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Sensor láser 600mm +/-350mm. 8µm 0.5m	223622	ZS-HLDS60 0.5M	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Sensor laser 50mm +/-5mm. 0,25µm	223621	ZS-HLDS5T 2M	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Sensor laser 600mm +/-350mm. 8µm	223628	ZS-HLDS60 2M	Comprar en EAN
	131606		Comprar en EAN