

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a slight shadow effect behind them. The logo is centered horizontally within 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 de chasis metálico, la mejor opción para su integración en equipos pequeños

El equipo S8EX es una fuente de alimentación de chasis abierto para montar directamente en equipos pequeños. La amplia variación de la tensión de salida y la función de refuerzo de potencia del 200% pueden contribuir a reducir el tamaño del equipo y la estandarización de la fuente de alimentación

- Función de refuerzo de potencia del 200%
- Terminales de conector
- Diversidad de instalaciones
- Amplia gama de temperaturas de operación: de -10 a 70°C

Tabla de selección

Potencia nominal	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente de salida	Dimensiones (A x H x F) [mm]	Modelo
15 W	100 a 240 Vc.a.	5 V	3 A	50 x 22 x 105	S8EX-N01505
		12 V	1,3 A		S8EX-N01512
		15 V	1 A		S8EX-N01515
		24 V	0,7 A		S8EX-N01524
		48 V	0,32 A		S8EX-N01548
30 W	100 a 240 Vc.a.	5 V	6 A	50 x 27 x 105	S8EX-N03005
		12 V	2,5 A		S8EX-N03012
		15 V	2 A		S8EX-N03015
		24 V	1,3 A		S8EX-N03024
		48 V	0,65 A		S8EX-N03048
50 W	100 a 240 Vc.a.	5 V	10 A	50 x 28,5 x 132	S8EX-BP05005
		12 V	4,3 A		S8EX-BP05012
		24 V	2,1 A		S8EX-BP05024
		48 V	1,1 A		S8EX-BP05048
100 W	100 a 240 Vc.a.	5 V	20 A	62 x 35,5 x 155	S8EX-P10005
		12 V	8,5 A		S8EX-BP10012
		24 V	4,3 A		S8EX-BP10024
		48 V	2,1 A		S8EX-BP10048
150 W	100 a 240 Vc.a.	5 V	30 A	75 x 37,5 x 160	S8EX-P15005
		12 V	12,5 A		S8EX-BP15012
		24 V	6,3 A		S8EX-BP15024
		48 V	3,2 A		S8EX-BP15048
240 W	100 a 240 Vc.a.	24 V	10 A	84 x 42,5 x 180	S8EX-BP24024
		36 V	6,7 A		S8EX-BP24036
		48 V	5 A		S8EX-BP24048

Especificaciones

Especificación	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	240 W
Eficiencia (Típ. a 200 Vc.a.)	78% (24 V)	86% (24 V)	85% (24 V)	86% (24 V)	87% (24 V)	90% (24 V)
Entrada	Tensión nominal de entrada	100 a 240 Vc.a.				
	Rango admisible	85 a 264 Vc.a.				
Salida	Rango de ajuste de tensión (con V.ADJ)	±10%				
	Influencia de la variación de entrada	0,5% máx. (con entrada de 85 a 264 Vc.a., carga del 100%)				
	Influencia de la variación de carga	2,0% máx. (5 V), 1,5% máx. (12, 24, 36, 48 V), a una carga de 0 a 100%				
	Influencia de la variación de temperatura	0,05%/°C máx.				
Protección de sobrecarga	Sí; 105 a 160% de corriente nominal					
Refuerzo de potencia	-		150% de la corriente nominal (5 V de 50 W, 12 V) 200% de la corriente nominal (24 V, 36 V, 48 V)			
Protección de sobretensión	Sí					
Temperatura ambiente de operación	-10 a 70°C (14 a 158°F)					
EMI	De conformidad con la norma EN 61204-3, EN55011 Clase B					
EMS	De conformidad con la norma EN 61204-3, altos niveles de exigencia					
Emisiones de corriente armónicas	De conformidad con la norma EN 61000-3-2					
Homologaciones	UL: UR 60950-1, cUR: CSA C22.2 N.º 60950-1, EN/VDE: EN 50178 (=VDE 0160), EN 60950-1 (=VDE 0805)					



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

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
Fuentes de Alimentación, Fuente de alimentación 100W 24Vdc	368058	S8EX-BP10024	Comprar en EAN