

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](#)



Fuentes de alimentación S8VM de diseño delgado

Todos los modelos tienen la misma altura de solamente 84,5 mm. La gama cubre hasta 1.500 W. Las tensiones de salida son de 5, 12, 15 ó 24 Vc.c. En esta serie disponemos de modelos estándar y versiones con hasta dos alarmas y hasta 150 W: uno para caídas de corta duración en la fuente de alimentación de 24 Vc.c. y un segundo cuando la tensión cae gradualmente. Los modelos de 300 W/600 W/1.500 W están equipados con una alarma de sobrecarga.

- La más amplia gama en tensión de salida de c.c. (5 V, 12 V, 15 V y 24 V) y potencias (desde 15 hasta 1.500 W)
- Indicador LED de alimentación en ON
- Salida transistor e indicador LED de alarma 1 & 2 de tensión baja o fallo de alimentación
- Todos los modelos pueden montarse en carril DIN (excepto los de 1.500 W)
- EMI Clase B, UL Clase 1 división 2, SEMI-F47 (entrada de 200 Vc.a.)

Tabla de selección

Potencia nominal	Tensión de salida	Corriente de salida	Dimensiones en mm (Al. x An. x Prof.)	Referencia		
				Montaje en carril DIN	Tipo alarma de infratensión	
				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*1	
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*1	
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
Potencia nominal	Tensión de salida	Corriente de salida	Dimensiones en mm (Al. x An. x Prof.)	Montaje inferior	Adaptador de carril DIN	Salida de error de alimentación
300 W	12 V	27 A	84,5 x 62,5 x 188	S8VM-30012C	S82Y-VM30D	sobrecarga, sobretensión y recalentamiento
	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 Sin salida incorporada.

Especificaciones

Elemento		15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W	1.500 W	
Eficacia	Modelos de 12 V	78% mín.	79% mín.	79% mín.	81% mín.	81% mín.	78% mín.	79% mín.	–	
	Modelos de 24 V	80% mín.	81% mín.	80% mín.	82% mín.	83% mín.	81% mín.	81% mín.	82% mín.	
Tensión de entrada		100 a 240 Vc.a., (85 a 264 Vc.a.), monofásico								
Salida	Ajuste de la tensión	–20% a 20% con potenciómetro V. ADJ mín. (S8VM-__24 A_/P_ : –10% a 20%)								
	Fluctuación	Modelos de 12 V	1,5% (p-p) máx.			1,5% (p-p) máx.		2,0% (p-p) máx.		–
		Modelos de 24 V	1,0% (p-p) máx.			0,75% (p-p) máx.		1,25% (p-p) máx.		1,25% (p-p) máx.
	Influencia	0,4% máx.								
Influencia de la temperatura	0,02%/°C máx.									
Protección de sobrecarga	105% a 160% de corriente de carga nominal, caída de tensión, reset automático									
Protección de sobretensión	sí									
Indicador de salida	sí (verde)									
Peso		180 g máx.	220 g máx.	290 g máx.	460 g máx.	530 g máx.	1.100 g máx.	1.700 g máx.	3.800 g máx.	
Funcionamiento en serie	sí									
Función de detección remota		no	no	no	sí					

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
Productos de Seguridad, Bloqueo mecánico 3NC + 2NC IP67 M20 LED Plástico Terminales Llave especial	382575	D4SL-N4HFA-D4	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Bloqueo mecánico 3NC + 2NC IP67 M20 LED Plástico Conector Llave especial	382576	D4SL-N4HFA-D4N	Comprar en EAN
Interface de Operador, CPU DyaloX, 1.3 GHz, 1GB RAM, 4GB SSD, Windows XPe	360831	NSA-CPU01-4SSD-E	Comprar en EAN
Interface de Operador, DyaloX 15", 600 MHz, 1GB RAM, 8GB SSD, Windows XPe (Gris)	360830	NSA15-TX12S-8SSD-E	Comprar en EAN
Interface de Operador, CPU DyaloX, 1.3 GHz, 1GB RAM, 8GB SSD, Windows XPe	360832	NSA-CPU01-8SSD-E	Comprar en EAN
Productos de Seguridad, Bloqueo solenoide 3NC + 1NC/1NA IP67 M20 LED Plástico Conector Llave especial	382572	D4SL-N4GFG-D4N	Comprar en EAN
M8 PUR con cable Acodado 4 hilos 15m uL	363339		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Acodado 4 hilos 10m uL	363338		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Acodado 4 hilos 5m uL	363337		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Acodado 4 hilos 2m uL	363336		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Recto 3 hilos 20m uL	363335		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Recto 3 hilos 15m uL	363334		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Recto 3 hilos 10m uL	363333		Comprar en EAN

M8 PUR con cable Recto 3 hilos 5m uL	363332		Comprar en EAN
M8 PUR con cable Recto 3 hilos 2m uL	363331		Comprar en EAN
Aparellaje de Baja Tensión, Mini 10A /AC1 2NA +2NC	119018	J7KNA-AR-22 110D	Comprar en EAN
Servos, Accurax G5: Motor Lineal Omron Tipo FW1112	352731		Comprar en EAN
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Pulsador redondo verde IP65 Lamp 24 Momentaneo	160318	A165L- TGM-24D-1	Comprar en EAN
Convertidores de frecuencia, Resistencia freno cubierta 4800W 32Ohm	227838	3G3IV- RN4018CUB- ECOM	Comprar en EAN
Final de Carrera Miniatura, Émbolo 5A FOmax:1,5N Term. Faston	111316	SSG-5T	Comprar en EAN