



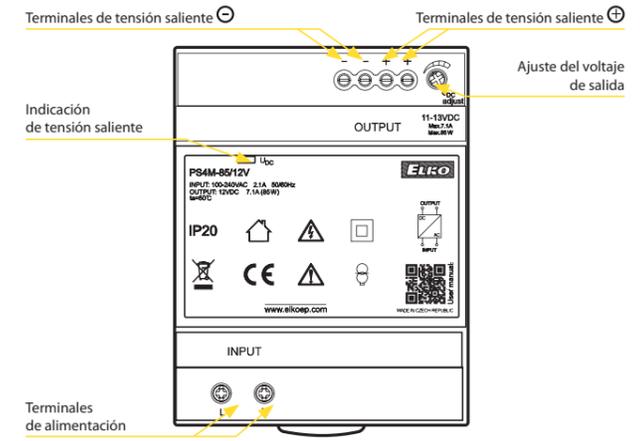
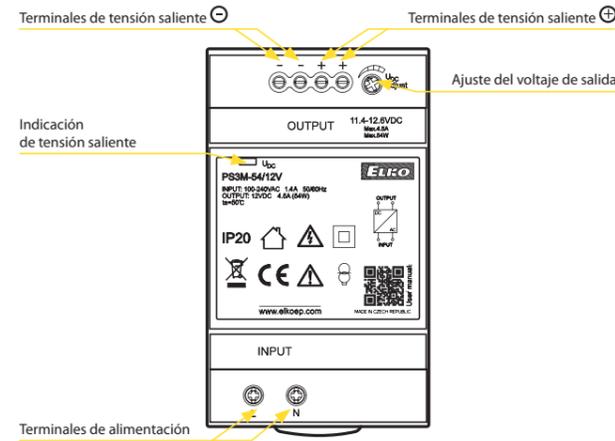
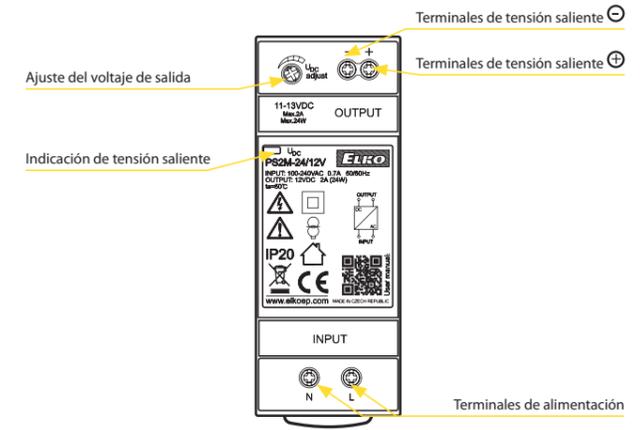
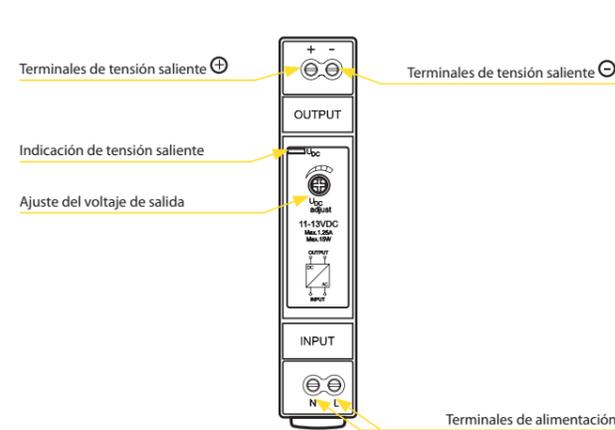
- Tensión nominal de salida 12 o 24 V DC con opción de ajuste.
- Alta eficiencia hasta un 90%.
- Ondulación y ruido bajos.
- Protección contra sobrecargas, sobretensiones y cortocircuitos.
- Voltaje de salida ajustable a valor exacto para ajustar una aplicación específica, e.j. la necesidad de compensar las caídas de voltaje causadas por la longitud de la línea.

Código EAN
 PS1M-15/12V: 8595188180474
 PS1M-15/24V: 8595188180481
 PS2M-24/12V: 8595188180498
 PS2M-30/24V: 8595188180504
 PS3M-54/12V: 8595188180511
 PS3M-60/24V: 8595188180528
 PS4M-85/12V: 8595188180535
 PS4M-92/24V: 8595188180542

Especificaciones	PS1M-15/12V	PS1M-15/24V	PS2M-24/12V	PS2M-30/24V	PS3M-54/12V	PS3M-60/24V	PS4M-85/12V	PS4M-92/24V
Entrada								
Tensión de alimentación:	AC 100 - 240 V (50-60 Hz)							
Tolerancia:	± 10%							
Eficiencia:	85%	86%	88%	89%	88%	90%	88%	90%
Consumo sin carga (máx.):	0.3W / 4VA	0.5W / 4VA	0.3W / 8VA	0.4W / 8VA	0.3W / 7VA	0.5W / 6.5VA	0.4W / 11VA	0.1W / 12VA
Consumo con carga (máx.):	16W / 30VA	17.5W / 32VA	30W / 50VA	33W / 60VA	60W / 95VA	70W / 111VA	95W / 150VA	105W / 160VA
Pico de corriente:*	max. 25A en 115V AC/60Hz		max. 30A en 115V AC/60Hz		max. 35A en 115V AC/60Hz			max. 45A en 240V AC/50Hz
Salida								
Voltaje nominal:	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC
Rango de ajuste fino:	11 - 13V	23 - 25V	11 - 13V	23 - 25V	11.4 - 12.6V	22.8 - 25.2V	11 - 13V	23 - 25V
Jmenovitý proud:	1.25A	0.625A	2A	1.25A	4.5A	2.5A	7.1A	3.83A
Potencia nominal:	15W	15W	24W	30W	54W	60W	85W	92W
Ondulación y ruido:	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV
Indicación de salida:	LED azul		LED azul		LED verde		LED azul	
Tolerancia de tensión saliente:	5 %							
Protección de sobrecarga:	del 130% al 200% de la potencia nominal							
Protección contra sobretensión:	del 110% al 145% de la potencia nominal							
Protección contra sobrecorriente:	del 110% al 180% de la potencia nominal							
Protección contra cortocircuitos:	desconectando temporalmente la salida							
Más información								
Temperatura de trabajo:	-20 .. +50°C							
Humedad de aire de trabajo:	20% ~ 90% de humedad relativa sin condensación							
Temperatura de almacenamiento:	-40 .. +80°C							
Resistencia dieléctrica:	3kV AC							
Resistencia de aislamiento:	100M Ω / 500V DC / 25°C / 70% RH							
Categoría de sobretensión:	III.							
Grado de contaminación:	2							
Sección de conexión:	máx. 1x 2.5 mm ² , máx. 2x 1.5 mm ² / con manguera máx. 1x 2,5 mm ²							
Fuerza de apriete:								
terminales de entrada	0.5 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm	
terminales de salida	0.5 Nm							
Protección:	IP20							
Tiempo medio entre fallos:	min. 200.000 horas, carga completa a 25 ° C de temperatura ambiente							
Montaje:	carril DIN EN 60715							
Dimensiones:	90 x 18 x 58 mm		90 x 35 x 58 mm		90 x 52.5 x 58 mm		90 x 70 x 58 mm	
Peso:	78 g		120 g		190 g		270 g	
Normas conexas:	IEC60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16							

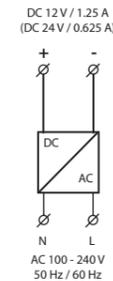
* los valores indicados son válidos a plena carga de la fuente

Descripción del dispositivo

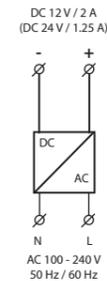


Conexión

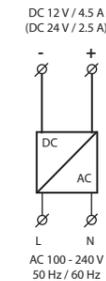
PS1M-15/12V (PS1M-15/24V)



PS2M-24/12V (PS2M-30/24V)



PS3M-54/12V (PS3M-60/24V)



PS4M-85/12V (PS4M-92/24V)

