



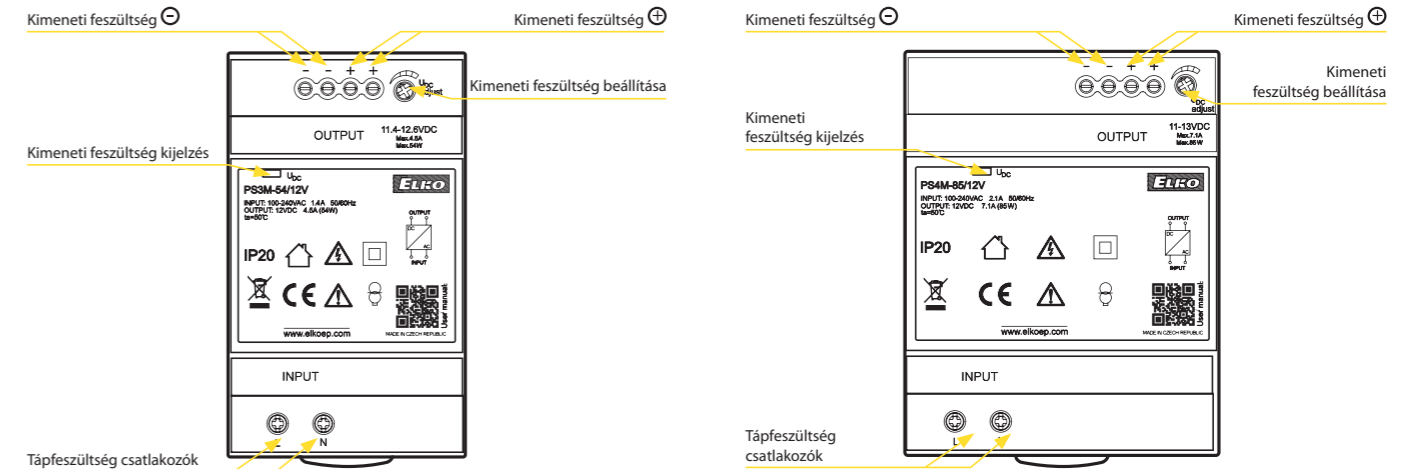
- Névleges kimeneti feszültség 12 vagy 24 V DC, finom-beállítási lehetőséggel.
- Nagy, akár 90% hatásfok.
- Alacsony hullámosság és zaj.
- Túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem.
- Fokozatmentesen állítható kimeneti feszültség konkrét alkalmazáshoz való hangolásához, pl. vezetékossz okozta feszültséges kompenzálása.

EAN kód  
 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

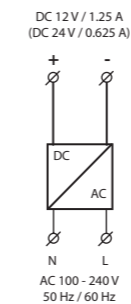
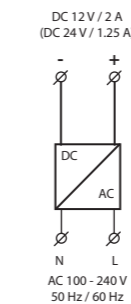
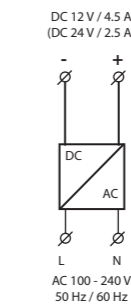
Technikai paraméterek	PS1M-15/12V	PS1M-15/24V	PS2M-24/12V	PS2M-30/24V	PS3M-54/12V	PS3M-60/24V	PS4M-85/12V	PS4M-92/24V
<b>Bemenet</b>								
Tápfeszültség:	AC 100 - 240 V (50-60 Hz)							
Tűrés:	± 10%							
Hatásfok:	85%	86%	88%	89%	88%	90%	88%	90%
Fogyasztás terhelés nélkül (max):	0.3W / 4VA	0.5W / 4VA	0.3W / 8VA	0.4W / 8VA	0.3W / 7VA	0.5W / 6.5VA	0.4W / 11VA	0.1W / 12VA
Fogyasztás teljes terheléssel (max):	16W / 30VA	17.5W / 32VA	30W / 50VA	33W / 60VA	60W / 95VA	70W / 111VA	95W / 150VA	105W / 160VA
Lökő-áram: *	max. 25A / 115V AC / 60Hz		max. 30A / 115V AC / 60Hz		max. 35A / 115V AC / 60Hz		max. 70A / 240V AC / 50Hz	
<b>Kimenet</b>								
Névleges feszültség:	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC
Finomhangolási tartomány:	11 - 13V	23 - 25V	11 - 13V	23 - 25V	11.4 - 12.6V	22.8 - 25.2V	11 - 13V	23 - 25V
Névleges áram:	1.25A	0.625A	2A	1.25A	4.5A	2.5A	7.1A	3.83A
Névleges teljesítmény:	15W	15W	24W	30W	54W	60W	85W	92W
Hullámosság és zaj:	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV
Kimenet visszajelzése:	kék LED		kék LED		zöld LED		kék LED	
Kimenet tűrése:	5 %							
Túlterhelés elleni védelem	a névleges teljesítmény 130% - 200% tartományában							
Túlfeszültség-védelem:	a névleges teljesítmény 110% - 145% tartományában							
Túláram-védelem:	a névleges teljesítmény 110% - 180% tartományában							
Rövidzárlat elleni védelem:	a kimenet ideiglenes lekapcsolásával							
<b>Egyéb információk</b>								
Működési hőmérséklet:	-20 .. +50°C							
Működési páratartalom:	20 ~ 90 % RH, nem kondenzáló							
Tárolási hőmérséklet:	-40 .. +80°C							
Dielektromos szilárdság:	3kV AC							
Szigetelési ellenállás:	100M Ω / 500V DC / 25°C / 70% RH							
Túlfeszültségi kategória:	III.							
Szennyezettségi fok:	2							
Max. kábel méret:	tömör max. 1x 2.5 mm <sup>2</sup> , max. 2x 1.5 mm <sup>2</sup> / érvég max. 1x 2,5 mm <sup>2</sup>							
Meghúzási nyomaték:								
bemeneti sorkapcsok	0.5 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm	
kimeneti sorkapcsok	0.5 Nm							
Védettség:	IP20							
Üzemzavarok közötti átlagos idő:	min. 200 000 óra, teljes terhelésen, 25 °C környezeti hőmérsékleten							
Beépítés:	DIN sínre - EN 60715							
Méretek:	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	
Tömeg:	78 g		120 g		190 g		270 g	
Szabványok:	IEC60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16							

\* a megadott értékek a tápforrás teljes terhelésénél érvényesek

## Az eszköz részei



## Bekötés

PS1M-15/12V  
(PS1M-15/24V)PS2M-24/12V  
(PS2M-30/24V)PS3M-54/12V  
(PS3M-60/24V)PS4M-85/12V  
(PS4M-92/24V)