



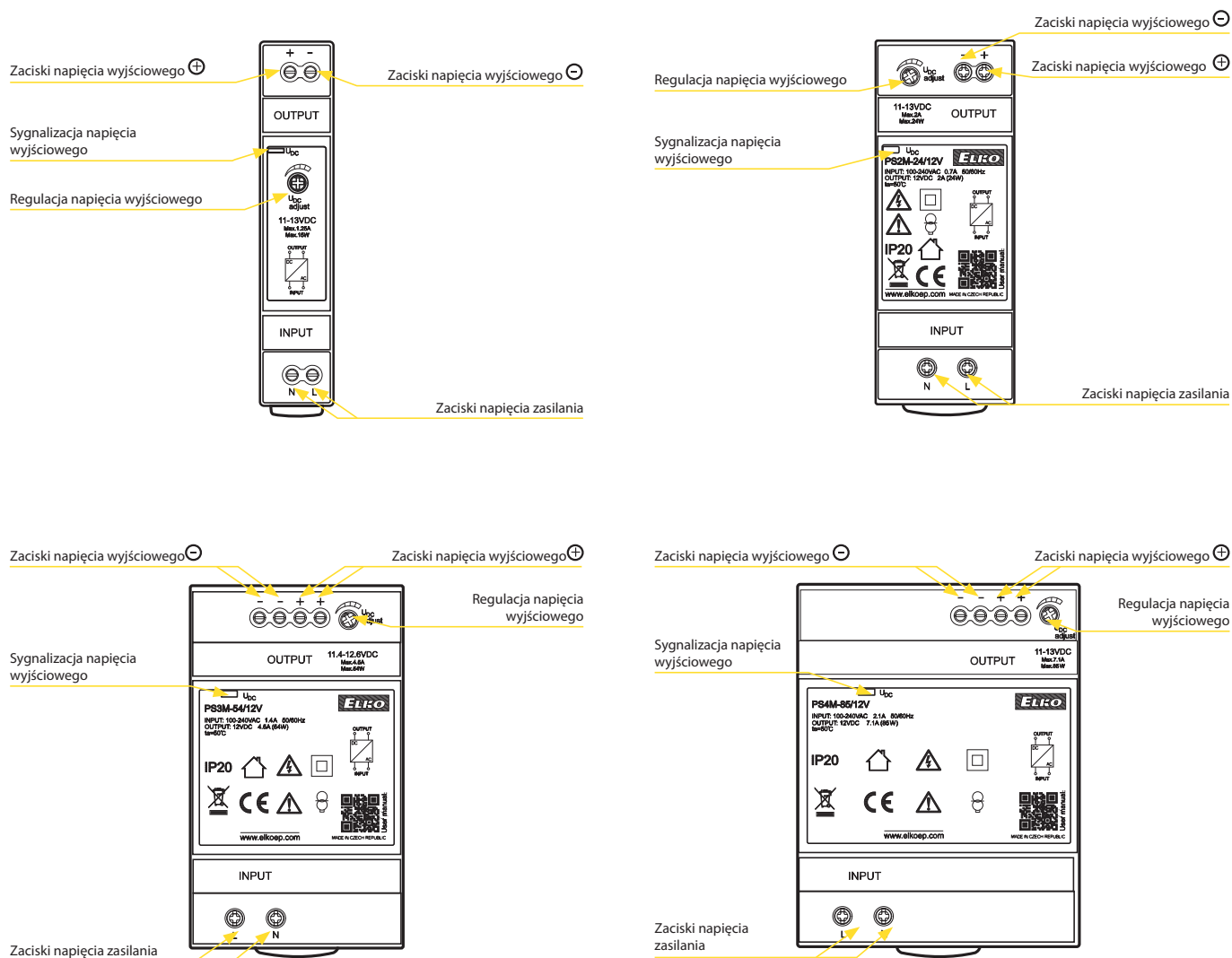
kod EAN
PS1M-15/12V: 8595188180474
PS1M-15/24V: 8595188180481
PS2M-24/12V: 8595188180498
PS2M-30/24V: 8595188180504
PS3M-54/12V: 8595188180511
PS3M-60/24V: 8595188180528
PS4M-85/12V: 8595188180535
PS4M-92/24V: 8595188180542

- Napięcie znamionowe 12 lub 24 V DC z możliwością strojenia.
- Wysoka sprawność do 90%.
- Niskie tętnienie i szum.
- Ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem.
- Bezstopniowo regulowane napięcie wyjściowe w celu dostrojenia do określonej aplikacji, np. potrzeby kompensacji spadku napięcia spowodowanego długością linii.

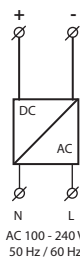
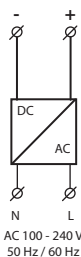
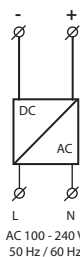
Dane techniczne	PS1M-15/12V	PS1M-15/24V	PS2M-24/12V	PS2M-30/24V	PS3M-54/12V	PS3M-60/24V	PS4M-85/12V	PS4M-92/24V
Wejście								
Napięcie zasilania:	AC 100 - 240 V (50-60 Hz)							
Tolerancja:	± 10%							
Współczynnik:	85%	86%	88%	89%	88%	90%	88%	90%
Pobór mocy bez obciążenia:	0.3W / 4VA	0.5W / 4VA	0.3W / 8VA	0.4W / 8VA	0.3W / 7VA	0.5W / 6.5VA	0.4W / 11VA	0.1W / 12VA
Pobór mocy przy obciążeniu:	16W / 30VA	17.5W / 32VA	30W / 50VA	33W / 60VA	60W / 95VA	70W / 111VA	95W / 150VA	105W / 160VA
Prąd udarowy: *	maks. 25A przy 115V AC/60Hz maks. 45A przy 240V AC/50Hz				maks. 30A przy 115V AC/60Hz maks. 60A przy 240V AC/50Hz		maks. 35A przy 115V AC/60Hz maks. 70A przy 240V AC/50Hz	
Wyjście								
Napięcie znamionowe:	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC	12V DC	24V DC
Zakres precyzyjnej regulacji:	11 - 13V	23 - 25V	11 - 13V	23 - 25V	11.4 - 12.6V	22.8 - 25.2V	11 - 13V	23 - 25V
Prąd znamionowy:	1.25A	0.625A	2A	1.25A	4.5A	2.5A	7.1A	3.83A
Moc znamionowa:	15W	15W	24W	30W	54W	60W	85W	92W
Tętnienie oraz szum:	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV	120mV	150mV
Sygnalizacja wyjścia:	niebieska dioda LED		niebieska dioda LED		zielona dioda LED		niebieska dioda LED	
Tolerancja napięcia wyj.:	5 %							
Ochrona przed przeciążeniem:	od 130% - 200% mocy znamionowej							
Ochrona przed przepięciem:	od 110 % - 145% mocy znamionowej							
Zabezpieczenie nadprądowe:	od 110% - 180% mocy znamionowej							
Ochrona przed zwarcieniem:	poprzez chwilowe odłączenie wyjścia							
Pozostałe dane								
Temperatura pracy:	-20 .. +50°C							
Wilgotność powietrza:	20% ~ 90% RH bez kondensacji							
Temp. przechowywania:	-40 .. +80°C							
Wytrzymałość dielektryczna:	3kV AC							
Rezystancja izolacji:	100M Ω / 500V DC / 25°C / 70% RH							
Kategoria przepięciowa:	III.							
Stopień zanieczyszczenia:	2							
Przekrój podł. przewodów:	max. 1x 2.5 mm², max. 2x 1.5 mm² / z tulejką max. 1x 2,5 mm²							
Moment dokręcenia:								
zaciski wejściowe	0.5 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm		0.3 Nm	
zaciski wyjściowe	0.5 Nm							
Stopień ochrony obudowy:	IP20							
Średni czas między awariami:	min. 200 000 godzin, pełne obciążenie przy 25°C temperatury otoczenia							
Montaż:	szyna DIN EN 60715							
Wymiary:	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	
Waga:	78 g		120 g		190 g		270 g	
Zgodność z normami:	IEC60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16							

* podane wartości obowiązują przy pełnym obciążeniu źródła

Opis



Podłączenie

PS1M-15/12V
(PS1M-15/24V)DC 12 V / 1.25 A
(DC 24 V / 0.625 A)PS2M-24/12V
(PS2M-30/24V)DC 12 V / 2 A
(DC 24 V / 1.25 A)PS3M-54/12V
(PS3M-60/24V)DC 12 V / 4.5 A
(DC 24 V / 2.5 A)PS4M-85/12V
(PS4M-92/24V)DC 12 V / 7.1 A
(DC 24 V / 3.83 A)