



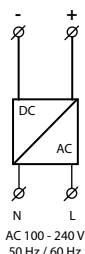
Charakterystyka

- Napięcie znamionowe 27 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.

Podłączenie

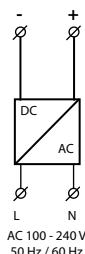
PSM3-30/iNELS

DC 27 V / 1.1 A/30 W



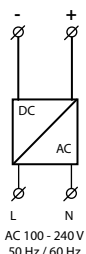
PSM3-60/iNELS

DC 27 V / 2.2 A/60 W



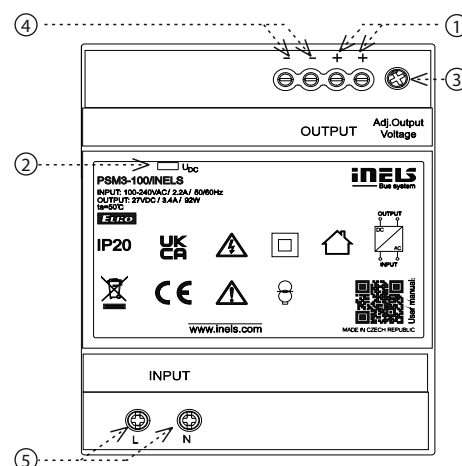
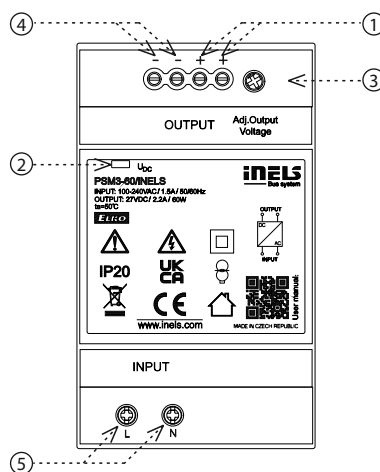
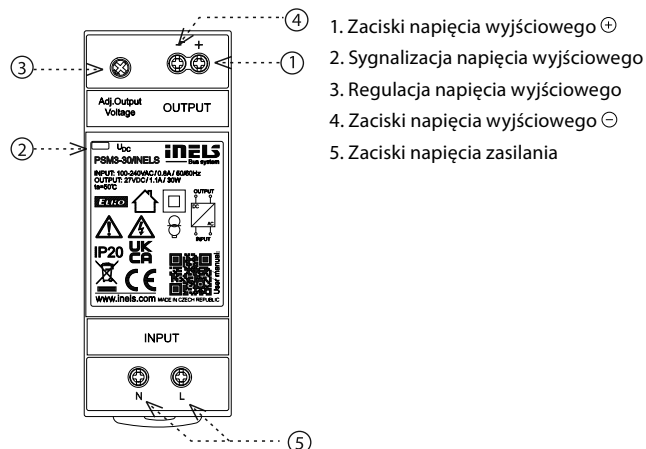
PSM3-100/iNELS

DC 27 V / 3.4 A/92 W



Zasilacze PSxM są nadprądowe urządzenia zabezpieczające, ponieważ okazuje zasilacze się, gdy prąd wyjściowy przekracza więcej niż 30 % mocy znamionowej zasilacza. Dlatego urządzenia te są przeznaczone do dostarczenia na przykład Lampy halogenowe, ponieważ prąd rozruchu / rozruchowy (na zimno) jest w przybliżeniu dziesięciokrotnie ilość prądu roboczego w stanie stacjonarnym. Więc te zasilacze nie mogą włączyć takie lampy.

Opis urządzenia



	PSM3-30/iNELS	PSM3-60/iNELS	PSM3-100/iNELS
Wejście			
Napięcie zasilania:	AC 100 - 240 V (50-60 Hz)		
Tolerancja:	± 10%		
Współczynnik:	89%	90%	90%
Pobór mocy bez obciążenia:	0.4W / 8VA	0.5W / 6.5VA	0.1W / 12VA
Pobór mocy przy obciążeniu:	33W / 60VA	70W / 111VA	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:	27V DC	27V DC	27V DC
Zakres precyzyjnej regulacji:	21.5 - 28.5V	20.5 - 29V	24.5 - 28V
Prąd znamionowy:	1.1A	2.2A	3.4A
Moc znamionowa:	30W	60W	92W
Tętnienie oraz szum:	150mV	150mV	150mV
Sygnalizacja wyjścia:	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 mm ² , max. 2x 1.5 mm ² / z tulejką max. 1x 2,5 mm ²		
Moment dokręcenia:			
zaciski wejściowe	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 35 x 58 mm	90 x 52.5 x 58 mm	90 x 70 x 58 mm
Waga:	120 g	190 g	270 g
Zgodność z normami:	IEC60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16		

* podane wartości obowiązują przy pełnym obciążeniu źródła

Ostrzeżenie

Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1-fazowymi AC i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniego urządzenia ochronnego na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny wyłącznik musi być ustawiony w pozycji "SWITCH OFF" oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2 mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształceń prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczyć ponownie przetwarzany.