

**AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK
FAZ**
**SERIA:
RM-PS1**
Automatic phase switch / Automatischer Phasenwahlschalter / Automatický přepínač fází / Automatický prepínač fáz / A fázisok automatikus átkapcsolója.


Automatyczny przełącznik faz stosowany jest w instalacjach zasilających ważne z punktu widzenia ich funkcji urządzenia jednofazowe z sieci trójfazowych 3x230V+N, w celu zapewnienia nieprzerwanego zasilania oraz ochrony przed niepożądanymi zmianami napięcia w sieci.

The automatic phase relay is used in installations supplying single-phase devices, important from the point of view of their function from three-phase 3x230V+N grids, in order to ensure uninterrupted power supply and protection against unwanted voltage changes in the grid.

Moment dokręcenia zacisków
Terminal tightening torque **0,5Nm**

Napięcie minimalne zadziałania
190V

Napięcie maksymalne zadziałania
280V

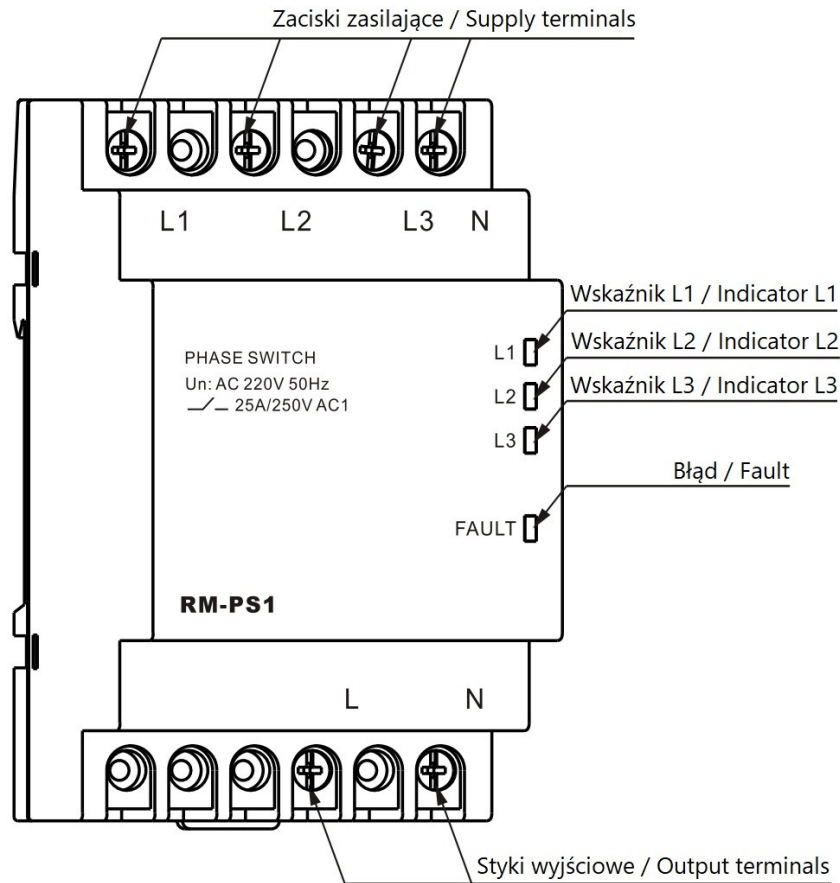
Maksymalny prąd na wyjściu
25A / AC1



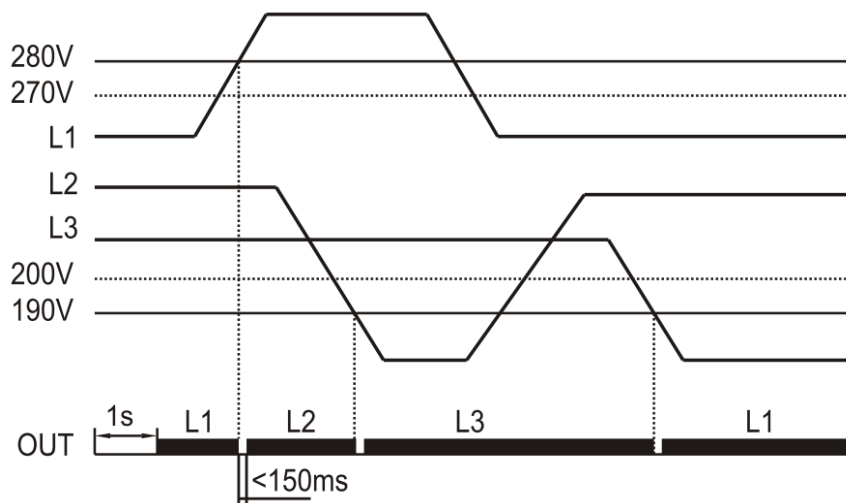
EAN	5902838491621	
Zaciski zasilające / Supply terminals	L1, L2, L3, N	
Znamionowe napięcie zasilania / Rated supply voltage	AC 3*230V(N-L1/L2/L3)	
Zakres napięcia / Operation voltage range	[V]	AC 50-400
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Zakres wyzwalania przy wzroście napięcia / U> threshold setting	[V]	280
Zakres wyzwalania przy spadku napięcia / U< threshold setting	[V]	190
Czas uruchomienia (Ton) / Start time (Ton)	[s]	1
Opóźnienie przełączenia / Changeover delay	[ms]	150

Histereza napięcia / <i>Voltage hysteresis</i>	[V]	10
Błąd pomiaru napięcia / <i>Voltage accuracy</i>	[%]	< 1
Maksymalne napięcie fazy / <i>Max operating phase voltage</i>	[V]	400
Maksymalne napięcie chwilowe / <i>Transient withstand</i>	[V]	450
Prąd maksymalny na stykach wyjściowych / <i>Maximum switched current of output contacts</i>	[A]	25 (AC1) (160A/20ms)
Stopień zanieczyszczenia / <i>Pollution degree</i>		3
Wytrzymałość elektryczna / <i>Electrical life</i>	[cykl]	10 ⁵
Wytrzymałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	[cykl]	10 ⁶
Wysokość / <i>Altitude</i>	[m]	≤2000
Temperatura pracy / <i>Operating temperature</i>	[°C]	-25~+50
Dopuszczalna wilgotność względna / <i>Permissable relative humidity</i>		≤50% przy 40°C (bez kondensacji / <i>without condensation</i>)
Temperatura składowania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-25~+55
Przekrój przewodów / <i>Wire size</i>	[mm ²]	0,5 - 2,5
Faza priorytetowa / <i>Priority phase</i>		NIE
Pakowanie / <i>Packing</i>		1/50
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		3M
Montaż / <i>Mounting</i>		Szyna TH-35 / <i>Rail</i>

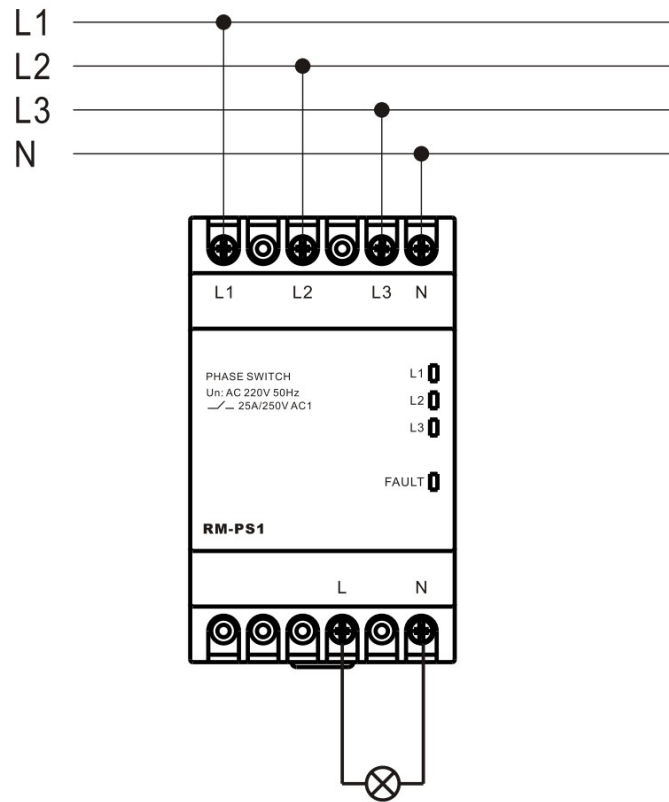
Panel przedni / Front panel



Wykresy funkcji / Function diagrams



Podłączenie przewodów / Wiring



Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

