

**PRZEKAŹNIK NAPIĘCIA I
ZANIKU FAZ**
**SERIA:
RS-MV34N**
*Phase failure and voltage relay /
Phasenausfall und Stromspannungrelais /
Relé výpadku fáze a napětí / Relé
výpadku fáz a napätia, / Feszültség és
fázisveszteség relék*


Przełącznik RS-MV34N służy do monitorowania napięcia i obecności faz np.: w celu zabezpieczenia silników.

The RS-MV34N relay is used to monitor the voltage and phase presence, e.g. to protect motors.

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

Regulacja progu wzrostu napięcia
(105% - 125%) x Un

Regulacja progu spadku napięcia
(75% - 95%) x Un

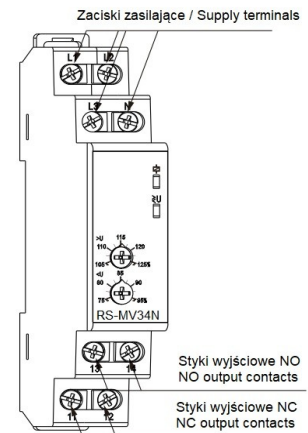
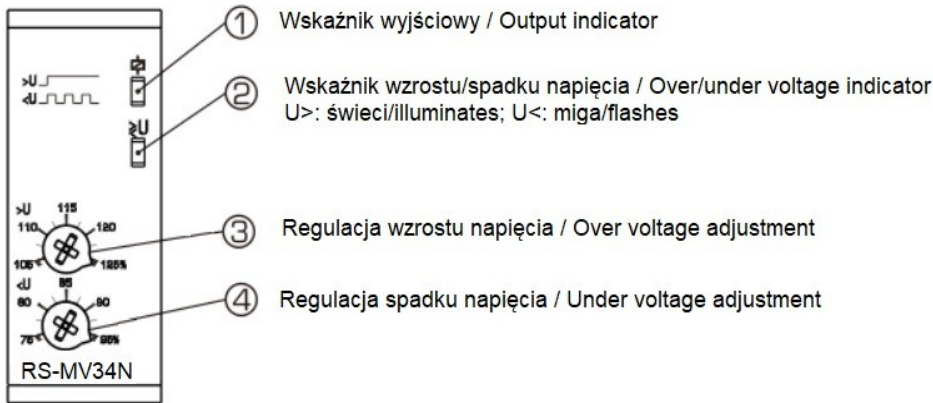
Kategoria prądowa
8A/250V AC1



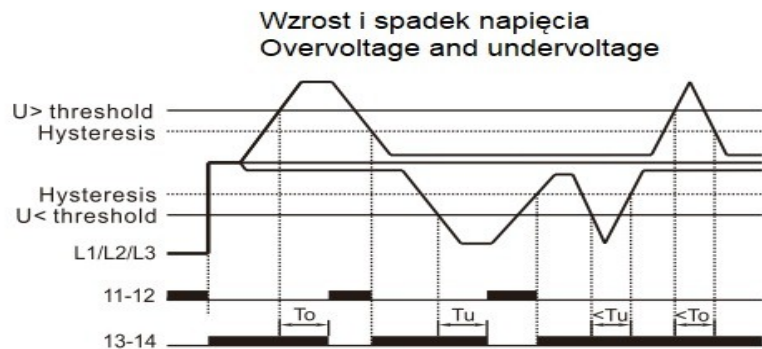
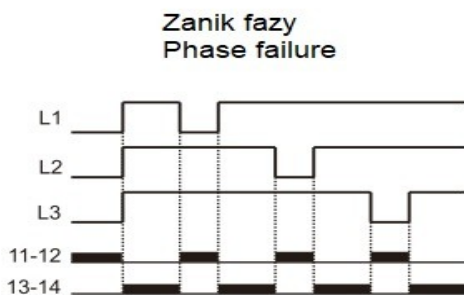
EAN	5902838491652	
Tryb / Mode	3 fazy 3 przewody 3 phase 3 wire	3 fazy 4 przewody
Zaciski zasilające / Supply terminals	L1,L2,L3	L1,L2,L3,N
Napięcie zasilania / Supply voltage	380V/400V/415V	220V/230V/240V
Zakres napięcia pracy / Operating voltage range	266V-540V	154V-312V
Zakres regulacji wzrostu napięcia / $U > \text{setting value}$	(105%-125%) \times Un	
Zakres regulacji spadku napięcia / $U < \text{setting value}$	(75%-95%) \times Un	
Opóźnienie wyłączenia przy wzroście napięcia / $U >$ trip delay	2s fabrycznie / fixed	
Opóźnienie wyłączenia przy spadku napięcia / $U <$ trip delay	2s fabrycznie / fixed	

Histereza / <i>Hysteresis</i>	2% fabrycznie / <i>fixed</i>
Czas wyłączenia przy zaniku napięcia / <i>Trip time for phase failure</i>	0.2s
Błąd opóźnienia / <i>Delay error</i>	±5% + 0.1s
Tolerancja pokręteł / <i>Knob setting error</i>	1% x wartość skali / <i>scale value</i>
Znamionowe napięcie izolacji / <i>Rated insulation voltage</i>	415V
Styki wyjściowe / <i>Output contacts</i>	1NO+1NC
Kategoria prądowa / <i>Current rating</i>	8A/250V AC1
Trwałość mechaniczna / <i>Mechanical life</i>	10 ⁶
Trwałość elektryczna / <i>Electrical life</i>	10 ⁵
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>	IP20
Stopień zanieczyszczenia / <i>Pollution degree</i>	3
Wysokość / <i>Altitude</i>	≤2000m
Temperatura pracy / <i>Operating temperature</i>	-20°C~+55°C
Dopuszczalna wilgotność względna / <i>Permissable relative humidity</i>	≤50% przy 40°C (bez kondensacji / <i>without condensation</i>)
Temperatura składowania / <i>Storage temperature</i>	-30°C~70°C
Przekrój przewodów / <i>Wire cross section</i>	0.5mm ² ~2.5mm ²
Moment dokręcenia zacisków / <i>Terminal tightening torque</i>	0.5Nm
Montaż / <i>Mounting</i>	Szyna TH-35 / <i>TH-35 Rail</i> (EN60715)
Pakowanie / <i>Packing</i>	1/100
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>	1M

Panel przedni / Front panel



Wykresy funkcji / Function diagrams



To: Opóźnienie wyłączenia przy wzroście napięcia
Overvoltage trip delay
Tu: Opóźnienie wyłączenia przy spadku napięcia
Undervoltage trip delay

Podłączenie przewodów / Wiring

