

Relé výpadku fází, sledu fází a asymetrie

SERIA:
RS-MV37M

Fase failure, sequence and asymmetrie relay
/ Phasenausfall, Phasenfolge- und Asymmetrirelais
/ Relé výpadku fází, sledu fází a asymetrie
/ Relé výpadku fáz, sledu fáz a asymetria
/ Fázishiba, fázissorrend és aszimmetria relék



Relé RS-MV37M – monitoruje sled fází, zánik fází, asymetrii, přepětí/podpětí a používá se např. pro spínací zařízení. Kromě toho má funkci vypnutí při zvýšení nebo naopak snížení napětí mimo nastavený rozsah.

Utahovací moment svorek **0,5Nm**

Nastavení symetrie
5-20 %

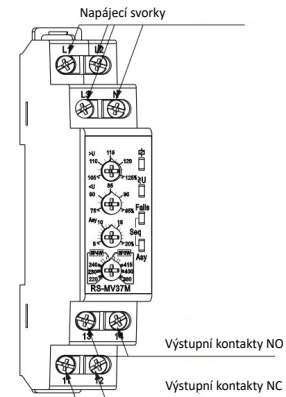
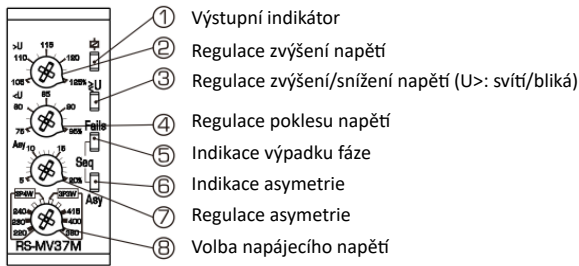
Jmenovité izolační napětí
415 V AC

Proudová kategorie
8A/250V AC1

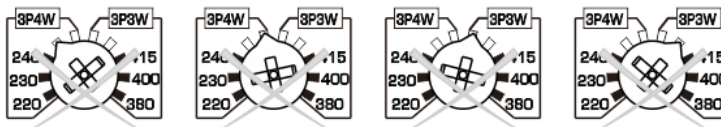
EAN	5902838497562	
Režim	3 fáze, 3 vodiče	3 fáze, 4 vodiče
Napájecí svorky	L1,L2,L3	L1,L2,L3,N
Napájecí napětí	380V/400V/415V	220V/230V/240V
Rozsah pracovního napětí	266V-540V	154V-312V
Rozsah regulace zvýšení napětí	(105%-125%)×Un	
Rozsah regulace snížení napětí	(75%-95%)×Un	
Nastavení prahu asymetrie	5%~20%; tovární, 8% pevné	
Zpoždění vypínání při zvýšení napětí	0.1 ~10s; tovární, pevné: 2s	
Zpoždění vypínání při snížení napětí	0.1 ~10s; tovární, pevné: 2s	

Zpoždění vypnutí při nesprávné asymetrii	0.1 ~10s; tovární/pevné: 2s
Hystereze	2% tovární/pevné
Doba vypnutí při výpadku napájení nebo nesprávném sledu fází	<0.5s
Tolerance zpoždění	±10%+0.1s
Tolerance nastavení relé	1% x hodnota stupnice
Jmenovité izolační napětí	415V
Výstupní kontakty	1NO+1NC
Proudová kategorie	8A/250V AC1
Mechanická životnost	10 ⁶
Elektrická životnost	10 ⁵
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečistění	3
Provozní nadmořská výška	≤2000m
Provozní teplota	-20~+55°C
Přípustná relativní vlhkost	≤50 % at 40°C (bez kondenzace)
Teplota skladování	-30~70°C
Průřez drátu	0.5mm ² ~2.5mm ²
Utahovací moment svorek	0,5Nm
Montáž	TH-35 (EN60715)
Balení	1/100

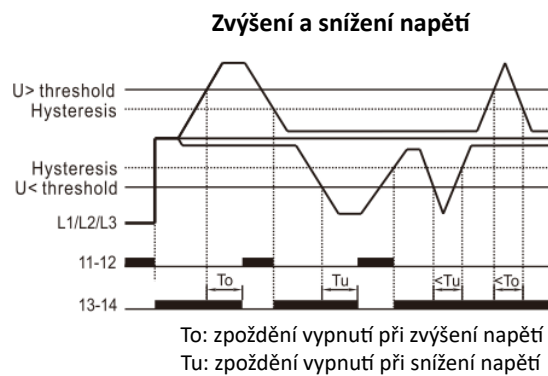
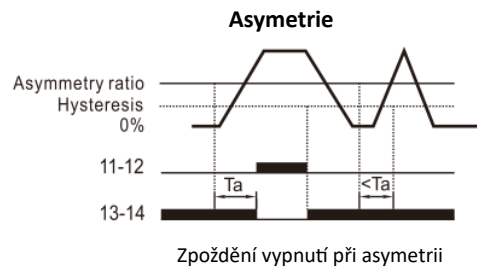
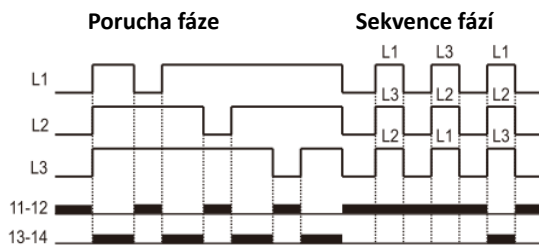
Čelní strana



Poznámka: volbu napájecího napětí nelze nastavit níže uvedeným způsobem. V opačném případě budou všechny indikátory blikat.



Grafy funkcí



Elektroinstalace

