

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 %

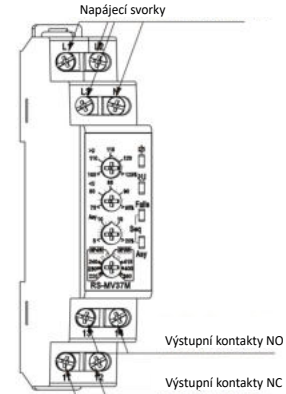
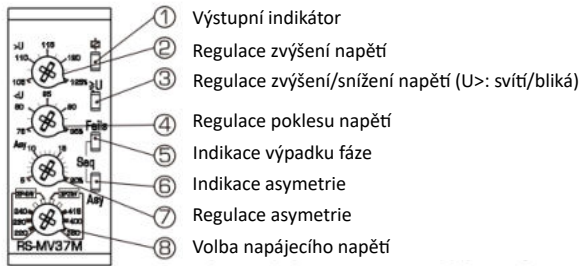
Jmenovité izolační napětí
415 V AC

Proudová kategorie
8A/250V AC1

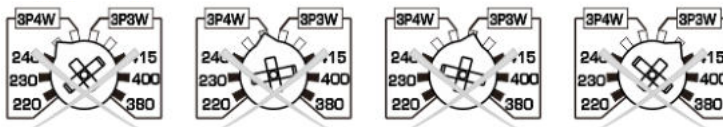
| | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------|
| EAN | 5902838497562 | |
| Režim | 3 fáze, 3 vodiče | 3 fáze, 4 vodiče |
| Napájecí svorky | L1,L2,L3 | L1,L2,L3,N |
| Napájecí napětí | 380V/400V/415V | 220V/230V/240V |
| Rozsah pracovního napětí | 266V-540V | 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 znečištění | 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 |

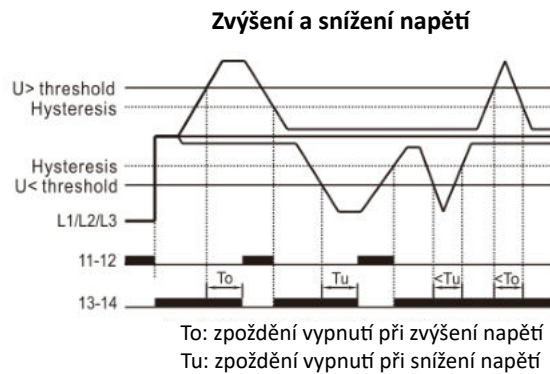
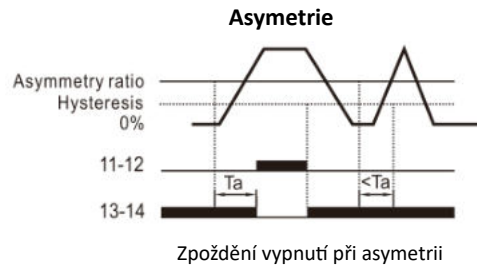
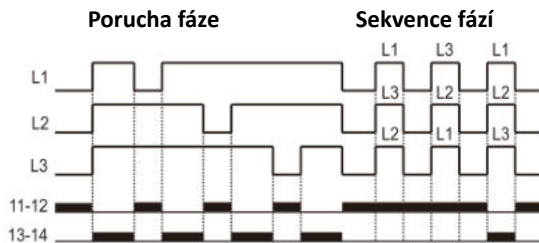
Čelní strana



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



Grafy funkcí



Elektroinstalace

