



Relé výstupu motoru RVM P01



Technické parametry:

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Jmenovité napájecí napětí | 42VAC +20%, -30% 50Hz |
| Jmenovitý napájecí proud | 0,05A |
| Izolační stav | |
| Vybavení | 45k Ω , 100k Ω |
| Návrat | >60k Ω , >125k Ω |
| Celistvost | |
| Vybavení | 40 Ω , 80k Ω |
| Návrat | <20 Ω , <40 Ω |
| Pozistory | |
| Vybavení | 40 Ω , 80k Ω |
| Návrat | <20 Ω , <40 Ω |
| Teplotní rozsah | 0°C až +80°C |
| Relativní vlhkost | 85% bez kondenzace |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry | 94 x 46 x 126mm |
| Hmotnost | 0.2kg |

Použití:

Relé výstupu motoru RVM P01 slouží k:

- hlídání izolačního stavu v třífázových střídavých 50Hz sítích s izolovaným nulovým bodem před přivedením napájecího napětí (sítě 500V, 660V, 1000V, 1140V /50Hz)
- hlídání celistvosti zemní smyčky elektrických kabelů v třífázových střídavých 50Hz sítích s izolovaným nulovým bodem a k dálkovému ovládní stykačů důlních strojů.
- hlídání elektromotoru před nadměrným oteplením pomocí čidel umístěných v elektromotoru

RVM P01 je určeno pro montáž do pevného závěru "d" nebo v bezpečných prostorech (např. na povrchu).

Popis:

Všechny hlídací obvody jsou řešeny jako nezápalné obvody. RVM P01 dále obsahuje:

Indikační LED diody (umístěné z čela modulu) sloužící pro indikaci provozních stavů.

DIP přepínače (umístěné uvnitř modulu) sloužící k parametrizaci.

Pro připojení návazných obvodů slouží 21 pólový konektor. Kódovací otvory umístěné v patci modulu.

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.