



## Relé izolačního stavu RIS P01



### Technické parametry:

Jmenovité napájecí napětí	42VAC +20%, -30% 50Hz
Jmenovitý napájecí proud	0,05A
Izolační stav při 230(127)V	
Vybavení	15k $\Omega$
Návrat	>20k $\Omega$
Izolační stav při 42(36)V	
Vybavení	4,5k $\Omega$
Návrat	>6,5k $\Omega$
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 izolačního stavu RIS P01 slouží k trvalému hlídání izolačního stavu pomocných střídavých sítí 50Hz (sítě 36V, 42V nebo 127V, 230V).

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

### Popis:

Všechny hlídací obvody jsou řešeny jako nezápalné obvody. RIS P01 v sobě integruje dva samostatné bloky, každý blok pracuje zcela autonomně. Jeden blok slouží pro hlídání izolačního stavu pomocných sítí 36V, 42V a druhý blok pak slouží pro hlídání izolačního stavu pomocných sítí 127V, 230V.

RIS P01 nepotřebuje ke své funkci tlumivky.

RIS P01 dále obsahuje:

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

Konektor 21 pólů pro připojení návazných obvodů.

Kódovací otvory umístěné v patici modulu.

Výstupní bezpotenciálová relé s přídrží, možnost elektrické nebo mechanické deblokace.

**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.**