

Oddelovací modul RMT 04

Použitie

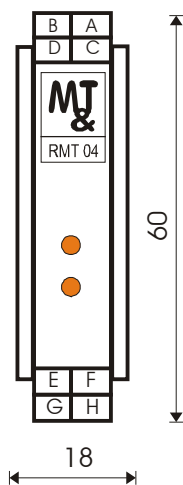
Pri inštalácii modulov merania je mnohokrát potrebné napojiť na jeden zdroj impulzov viac systémov. Rozdelovač RMT 04 sa zaraďuje paralelne ku zdroju impulzov. Pri nominálnom napätí 120V, AC prechádza vstupným obvodom prúd 5mA.

Na výstupe RMT 04 je Solid State Relay (SSR) s maximálnym zaťažením 100mA a ochranou proti prepätiu. Činnosť vstupu je signalizovaná LED na čelnej strane modulu.

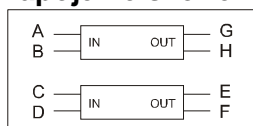
Zapojenie:

Modul obsahuje dva galvanicky oddelené obvody. Prvý je vyvedený na svorky AB vstup, GH výstup. Druhý má vstup na svorkách CD a výstup na EF. Vstupná a výstupná strana Oddelovacieho modulu je chránená proti krátkodobému prepätiu varistorom.

Na svorky modulu je možné zapojiť vodič max. 1,5mm².



Zapojenie svoriek modulu:



Technické parametre RMT04:

Vstup: A/B, C/D
Nominálne napätie: 120V AC, 110V DC
Vstupný prúd: typ. 5mA pri $U_n=120V, AC$
Min. dĺžka vst. impulzu: 60ms

Výstup: E/F, G/H
Napätie: max 120V AC, 110V DC
Max.prúd.zaťaženie: 100mA

Spínacia frekvencia: max. 6Hz
Prepät'ová ochrana vstupu a výstupu: varistor 130V
Izolačná pevnosť: 4 kV

Vonkajšie rozmery: 60x18x65 mm
Upevnenie: na DIN lištu 35mm