

# MP-1

## MODUL RELÉ

Modul relé MP-1 je univerzálne elektrické zariadenie určené na použitie v nízkonapäťových inštaláciách, ako sú zabezpečovacie systémy. Funkcia ovládania sa realizuje pomocou napäťových signálov privedených na ovládacie vstupy, čo spôsobí prepnutie kontaktov relé, ktoré môžu byť otvorené alebo zatvorené.

MP-1 má 4 elektromagnetické relé ovládané napätím 12 V DC a 5 poistiek pripojených sériovo do obvodov výstupného napätia, ktoré plnia funkciu ochrany pripojených zariadení proti preťaženiu. Modul umožňuje realizáciu funkcie ovládania elektrických zariadení s vysokým odberom prúdu (relé R1 a R2 do 4 A; R3 a R4 do 8 A) a napájaných jednosmerným alebo striedavým napätím (relé R1 a R2 do 48 V AC/DC; R3 a R4 do 400 V AC / 250 V DC).

MP-1 môže okrem toho spolupracovať s ľubovoľnými zabezpečovacími ústredňami, napr. **CA-5**, **CA-6**, **CA-10**, **CA-64**, **INTEGRA**, **VERSA**, alebo modulmi s výstupmi typu OC, napr. **GSM-4** alebo **ETHM-2**. Zaťažiteľnosť výstupov typu OC na týchto zariadeniach je väčšinou obmedzená na 50 mA.

- ovládanie elektrických zariadení napájaných striedavým alebo jednosmerným napätím s veľkým prúdovým odberom
- ovládanie z nízkonapäťových výstupov typu OC
- 4 relé
- 5 poistiek

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Rozmery dosky elektroniky	140 x 68 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Hmotnosť	106 g

