

RVM E

MIKROPROCESOROVÉ ŘÍZENÍ VÝTAHU

Řídicí deska RVM E ve verzi HW3 přináší další významné inovace, zejména v oblasti šetření energie. Je určena především do rozvaděčů pro modernizované i nové výtahy. Velké množství programovatelných vstupů a výstupů umožňuje vytvořit optimální konfiguraci podle potřeb zákazníka bez nutnosti použití rozšiřujících modulů. Spolu s inteligentním univerzálním kabinovým modulem MKU a displeji DI7 až DI12 tvoří velmi výkonný, spolehlivý, a přitom jednoduchý a levný systém pro řízení výtahů.

Nové funkce pro šetření energií

- nízký odběr v klidovém stavu (1 W)
- funkce klidového stavu výtahu (standby)
- přechod do režimu spánku
- možnost přechodu displejů do režimu spánku

Další nové funkce a vylepšení

- možnost odpojení napětí 24 V v plochém vodiči k ovladačům
- vylepšení ochrany výstupů HU, HD a obvodů pro indikaci „klec ve stanici“
- nové parametry vstupů a výstupů pro dálkový přenos do kabiny bez nutnosti použití linky vlečného kabelu
- přidání linky RS 485 pro ovládání ze vzdáleného panelu
- napětí 24 V stabilizované
- vyvedené 5 V napájení modulů RS232 na pinu 9
- při nahrání SW verze 7.0 do původní RVME lze využít všechny SW funkce

Výhody použití RVM E

- řízení výtahů jedno rychlostních, dvourychlostních, s frekvenčním měničem i hydraulických
- napájecí zdroje pro všechny periferie a nabíjení akumulátoru přímo na desce
- zálohování nouzové signalizace, spínání nouzového osvětlení, kontakt světelného okruhu až 230 V
- 4 spínače pro řízení chodu motoru nebo ventilů volitelné jako polovodič nebo kontakt
- 8 programovatelných spínačů, z toho 5 volitelných jako polovodič nebo kontakt
- 2 spínače pro indikaci směru jízdy s možností vedení stejným plochým vodičem jako volby
- 16 vstupů pro volby s potvrzením s možností vedení plochým zářezovým vodičem
- 13 dalších programovatelných vstupů + 3 vstupy pro hlídání bezpečnostního okruhu
- sériové linky CAN, RS232, SPI, další 2 datové linky pro řízení displejů
- ovládání dvou nezávislých automatických dveří
- vizuální kontrola důležitých prvků pomocí LED diod
- identifikace poruchových stavů výtahu
- možnost rozšíření funkcí pomocí přídavných modulů (viz tabulka)
- možnost propojení dvou výtahů pouze dvěma vodiči
- jednoduchá montáž a parametrizace
- malé rozměry (107 x 300 mm)
- navrženo a vyrobeno v souladu s platnými evropskými normami řady EN81

