

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM RVME S REŽIMEM SPÁNKU PRO VÝTAHY V ENERGETICKÉ TŘÍDĚ A

Naši nabídku výtahových rozvaděčů řady FVRE jsme rozšířili o nabídku rozvaděčů s režimem spánku pro použití ve výtazích s energetickou třídou A. To je umožněno významnou inovací naší osvědčené elektronické jednotky pro řízení výtahů RVME, která ve své poslední verzi HW3 nabízí speciální funkce pro podporu režimu spánku. Vedle toho došlo i ke značné úpravě obvodového řešení, takže v provozním režimu má inovovaná řídicí jednotka výrazně menší příkon než jednotka verze HW2.

Při úpravě firmwaru pro nové verze jednotek jsme mysleli i na stávající zákazníky s řídicími jednotkami verze HW2 – při použití nového firmwaru verze 7.0 a vyšší lze starší jednotky též použít v nízko příkonových rozvaděcích za předpokladu, že vyšší příkon jednotky se ušetří jinde.

Jednotka pro řízení výtahu RVM E HW3

- Nové funkce pro šetření energií
 - Nízký odběr v provozním režimu
 - Nová funkce řízení režimu spánku výtahu
 - Nízký odběr v režimu spánku (<3 W)
 - Volitelný čas přechodu do režimu spánku (0-990 s)
 - Okamžité probuzení z režimu spánku
 - Nové funkce program. výstupů – výtah v režimu spánku, funkce EK (kopíruje relé světla v kabině)
 - Přechod displejů do úsporného režimu řízený přímo deskou RVM E nebo přes modul kabiny MKU
 - Možnost úplného vypnutí displejů v režimu spánku pomocí funkce EK
 - Odpínání či uspaní dalších komponent (frekvenční měnič, vážení, pohon dveří...)
- Další nové funkce a vylepšení
 - Možnost odpojení napětí 24 V v plochem vodiči k ovladačům
 - Vylepšení ochran výstupů a obvodů pro indikaci
 - Nové parametry vst. a výst. pro dálkový přenos do kabiny bez nutnosti linky ve vlečném kabelu
 - Vylepšený obvod dobíjení akumulátoru až 7 Ah
 - Stabilizované napětí 24 V
 - Všechna relé napájena z 24 V
 - Přidání linky RS 485 pro ovládání ze vzdáleného panelu
 - Vyvedené napájení 5 V na pinu 9 konektoru Canon linky RS232

Výtahové rozvaděče FVRE a FVRE-S

- nabízejí kromě možnosti režimu spánku další funkce a vylepšení
 - Bezpečnostní okruh 24 V
 - Aretace koncového vypínače AKV24
 - Pro samosjezdové výtahy modul samosjezdu MSSJ2, přepínání brzdových cívek 220 V/110 V pomocí modulu DDB a napájení a odpínání řídicí části měniče pomocí modulu PZ300
 - Lze použít desky RVME verze HW2 i HW3



Naše výtahové rozvaděče jsou připraveny na splnění normy ČSN EN81-20, ČSN EN81-50 k zabránění neúmyslného pohybu klece. Nabízíme řešení se současnými nejpoužívanějšími zařízeními k zabránění neúmyslného pohybu klece od výrobců Wittur, Gervall a Dynatech. Z hlediska rozvaděčů pro řízení výtahů v energetické třídě A pak doporučujeme použít systém Gervall.

Posouzení energetické účinnosti výtahového rozvaděče v režimu spánku

- Výtahový rozvaděč FVRE-S s připojenými přivolávací a kabinovým tablem
 - Odběr v provozním režimu: 22,2 W
 - Odběr v režimu spánku: 9,5 W

