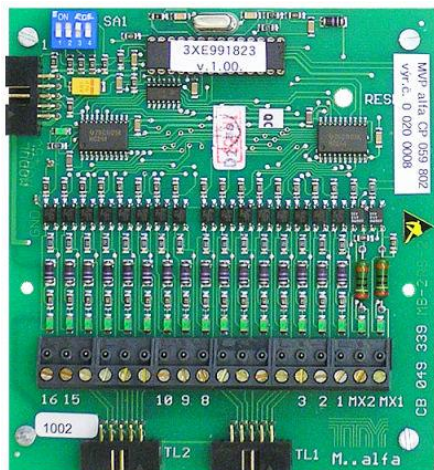


## MVPALFA, MVALFA, MPALFA MODULY VSTUPŮ



Moduly vstupů jsou přídavné desky s elektronikou, které se připojují jednoduchým plochým vodičem k RVMalfa a rozšiřují dále jeho možnosti. Moduly se upevňují na distanční sloupky nad desku řízení, popřípadě zcela samostatně na vhodné místo v rozvaděči.

Moduly spolupracují se základní deskou RVMalfa, která jim poskytuje napájecí napětí a komunikuje s nimi po obousměrné sériové sběrnici SPI. Moduly se standardně umísťují nad desku RVMalfa pomocí přiložených distančních sloupků, které se zasunou do odpovídajících otvorů v RVMalfa. V případě použití více modulů (max. 10 pro jedno RVMalfa) je připevňujeme pomocí distančních sloupků nad sebe a všechny propojíme paralelně plochým kabelem.

### Vyrábění provedení

- MVPalfa – Modul vstupů s potvrzením
  - zvyšuje počet vstupů s potvrzením např. pro vyšší počet stanic než 16, dále se využívá pro výtahy s dvoutlačítkovým simplexním řízením s potvrzením a také pro selektivní volby z kabiny s potvrzením
- MValfa – Modul vstupů
  - slouží k připojení patrových přepínačů nebo k zvýšení počtu vstupů řízení, popř. jako MVP bez potvrzení
- MPalfa – Modul potvrzení
  - umožňuje doplnění stávající desky RVMalfa o možnost potvrzení voleb po témže provozním vodiči

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry (š x v x h)	110 x 120 x 15 mm	
Krytí	IP 00	
Jmenovité napájecí napětí	5 ± 0,25 Vss	
Proud	max. 50 mA	
Vstupy 1–16	napájeny z vnitřního napětí jednotky nominálně 24 Vss	
Vstupní proud při napětí 24 V max.	cca 3 mA	
Potvrzení výstupů s ochranným odporem	napětí	max. 30 Vss
	proud	max. 125 mA
	omezovací odpor	300 ohm
Univerzální výstupy (tranzistor optočlenu)	napětí	max. 30 Vss
	proud	max. 125 mA
	omezovací odpor	240 ohm