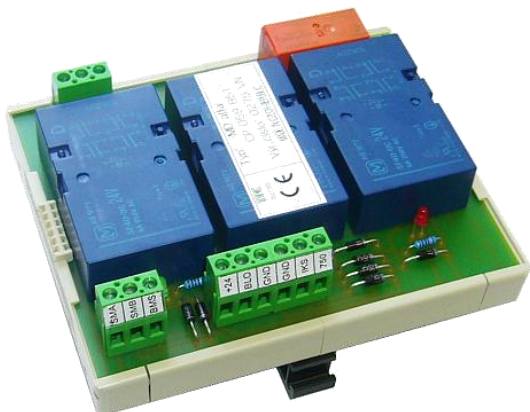


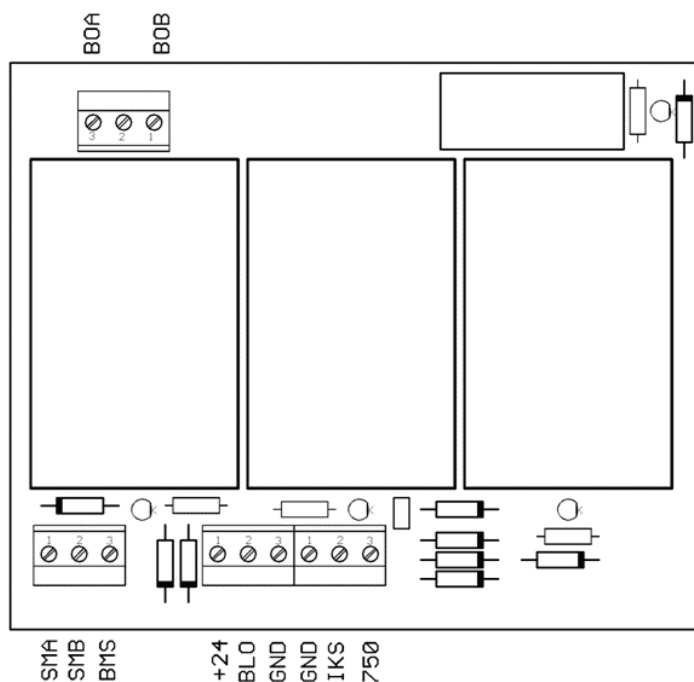
## MD ALFA MODUL DOROVNÁNÍ



MD alfa je zařízení určené pro elektrické a hydraulické výtahy, u kterých je vyžadováno dorovnávání polohy klece ve stanici při jejím zatížení, odlehčení nebo dojíždění s otevřenými dveřmi. Modul se umísťuje na DIN lištu ve výtahovém rozvaděči.

Pro funkci dojíždění a dorovnávání potřebuje přivést informace ze tří snímačů. Výstupní obvod modulu, který je tvořen kombinací kontaktů tří bezpečnostních relé, překenuje (při příchodu správných informací ze snímačů) bezpečnostní kontakty šachetních i klecových dveří. Tato relé nastaví kontakty ve výstupním obvodu do propustného stavu pouze za předpokladu, že jsou

vstupy spínány proti GND ve správném pořadí. Tím je umožněno již před příjezdem kabiny do stanice otevření šachetních i klecových dveří, aniž se kabina zastaví. Délka clony zastavovacího snímače určuje rozpětí odjišťovacího pásma. Vzájemný přesah snímačů SMA a SMB určuje rozpětí, do kterého bude klec neustále dorovnávána. Požadavek dorovnávání vzniká u lanových nákladních nebo hydraulických výtahů při nakládání a vykládání břemen.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry modulu (š x v)	115,5 x 96 mm
Upevnění	na DIN lištu TS35
Napájecí napětí	24 V <sub>ss</sub> (-10 % +15 %), min. 80 mA
Povolenoý úbytek napětí	max. 1 V (při 30 mA)
Zatížitelnost výstupního obvodu	6 A / 250 Vst