



TEPELNÁ OCHRANA MOTORA BTO-M1, BTO-M2

POPIS ZARIADENIA



Modul tepelnej ochrany motora slúži ako náhrada relé BTJ v konvenčných réleových výtahových rozvádzačoch. Samozrejme jeho použitie v iných rozvádzačoch nie je vylúčené. Tento modul okrem vlastností pôvodného relé BTJ v sebe integruje aj obvod dohliadajúci na skrat resp. pokles odporu termistorov, teda nesleduje len

zvýšenie odporu smyčky, ale aj jej prípadný skrat. Výstup modulu je tvorený prepínacím kontaktom relé, ktoré možno zaťažiť prúdom 16 A pri napätí 250 V/AC. Napájanie modulu tepelnej ochrany je riešené vstupom 24 V AC / DC, ktorý možno výhodne pripojiť na sekundárne vinutie svetelného transformátora. Verzia BTO-M2 je určená pre priame napájanie zo siete 230V/AC

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie.....	24V AC/DC resp. 230V AC
Max. odoberaný prúd.....	100 mA
Kontakty výstupného relé.....	1 prepínací
Zaťaženie kontaktov výstupného relé.....	16A / 250V / AC / neinduktívna záťaž
Pracovná teplota.....	0 až +40 °C
Skladovacia teplota.....	-20 až +75 °C
Prípustná vlhkosť.....	10 až 85 % rel. nekondenzujúca