



Spolehlivá ochrana proti přehřátí motoru – EMT6 termistorová relé



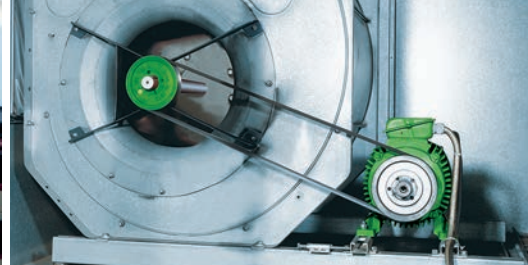
Termistorová relé EMT6 chrání stroje proti přehřátí způsobenými náročnými rozběhovými vlastnostmi, brzděním, podpětím, přepětím či vysokou spínací frekvencí. Při použití těchto relé je využíván pro měření teploty termistor přímo na vinutí motoru a v případě nadměrné teploty je odpovídající signál přenášen na jednotku EMT6. Jakmile termistorové relé zaznamená přehřátí, dojde k odpojení zátěže a je zobrazeno chybové hlášení, které lze spolehlivě detekovat v řídicím panelu.

Přístroje EMT6 jsou používány také k monitorování teploty ložisek, ozubených kol, oleje nebo chladicí kapaliny. Kromě toho existuje celá řada přístrojů, které disponují dalšími funkcemi jako jsou ochrana při ztrátě napětí, monitorování zkratu a možnost přepnutí mezi manuálním a automatickým resetem.

Všechny typy jsou schváleny pro použití na světových trzích dle IEC/EN 61812-1 s UL/CSA certifikací.

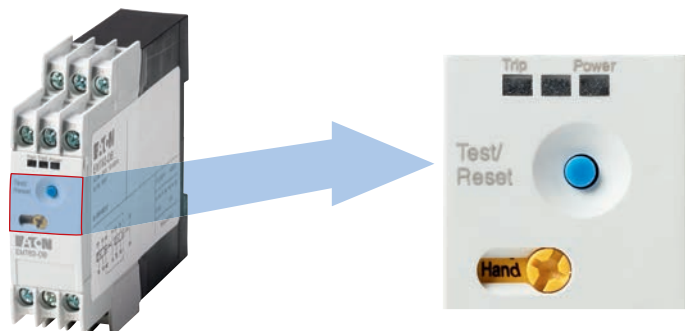
EATON

Powering Business Worldwide

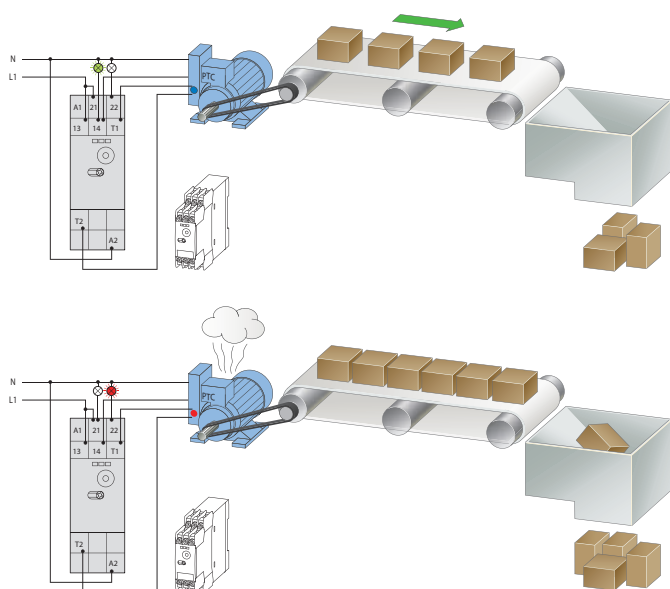


Snadné provádění funkčních testů

Funkčnost relé je třeba pravidelně zkušet během uvádění do provozu a při údržbě. Pro zjednodušení jsou všechny přístroje EMT6 vybaveny integrovaným testovacím tlačítkem, které lze použít pro simulaci chybové podmínky.



Příklad použití: Vypnutí v případě přehřátí způsobené přetížením



Modely se dvěma termistorovými vstupy rozšíří funkcionalitu

Do produktové řady termistorových relé EMT6 byly přidány provedení se dvěma vstupy pro termistory. Tyto modely umožňují sledovat dvě různé teploty, buď na jednom motoru nebo na dvou motorech. Výsledkem je nákladově efektivní způsob ochrany bez potřeby dalšího prostoru pro více přístrojů. To znamená, že mohou být monitorovány nejen dva motory, ale také to, že zařízení lze použít pro systém včasného varování při sledování dvou obvodů s různými teplotami vypnutí.

Objednací údaje:

Popis	Typ	Obj. číslo
Termistorová ochrana, auto reset, 24-240 V AC/DC	EMT6	66166
Stejně jako EMT6 + manual/auto reset, dálkový reset, paměť chyb	EMT6-DB	66167
Stejně jako EMT6-KDB + ochrana proti podpětí	EMT6-DBK	66168
Termistorová ochrana, auto reset, 230 V AC	EMT6(230V)	66400
Stejně jako EMT6 (230 V) + manual/auto reset, dálkový reset, paměť chyb	EMT6-DB(230V)	66401
Stejně jako EMT6 + monitorování zkratu v obvodu senzoru	EMT6-K	269470
Stejně jako EMT6-DB + monitorování zkratu v obvodu senzoru	EMT6-KDB	269471
Termistorová ochrana, 2 termistorové vstupy, auto reset, 24-240 V AC/DC	EMT62	171889
Stejně jako EMT62 + manual/auto reset, dálkový reset, paměť chyb	EMT62-DB	171890

Rozměry:

