

Použití produktu:

Řada BH Overheat Protector je druh výroby ochrany proti přehřátí s jmenovitým proudem až 5 A, přičemž se používá především k ochraně proti přehřátí způsobenému nenormálním pracovním stavem jednofázového motoru (AC 50 Hz, 220 V) a motoru s plastovým uzavřením. Lze jej také použít k ochraně proti přehřátí a regulaci teploty v topení, usměrňovačích zářivkách, transformátoru, integrovaných obvodech... atd. zařízení pro obecnou elektřinu.

Charakteristiky struktury:

Řada BH Overheat Protector používá fixované dvojité plechové kovy jako součást reakce pro tepelnou detekci. Když se teplo způsobené zvýšenou teplotou nebo elektrickým proudem přenesne na dvouplechové plechy a dosáhne plánované hodnoty, kontakt bude přerušen a obvod se vypne. Když teplota klesne na plánovanou počáteční hodnotu, dvojité plechy se rychle obnoví, což způsobí, že se kontakt uzavře a spojí obvod. Existují dva druhy chráničů s různými obaly. Jeden používá inženýrské plasty, které odolají vysokým teplotám a požáru. Druhý používá kovy. Má některé vlastnosti včetně malého a inteligentního objemu, vysoké citlivosti, kontaktu s velkou kapacitou, dlouhé životnosti atd.



Základní parametr:

Jmenovité napětí / jmenovitý proud: AC 250 V/5 A, DC 12,24,36 V/5 A

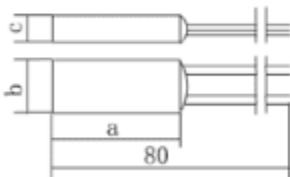
Jmenovitá teplota brzdění: 40–150 °C, 5 °C je jeden stupeň, směrodatná odchylka teploty brzdy je ± 5 °C

Resetovací teplota: resetovací teplota je 5-50 °C

nižší než plánovaná teplota přerušení, povolená odchylka při resetování: ± 15 °C

Modely	Materiál lastury	a(mm)	b(mm)	c(mm)
BH-B	Ironie	15	6.7	3.1
BH-B	Plast	15	7.2	3.8

Tvar a velikost instalace:



Parametr techniky:

Jmenovité napětí	AC 250V	Izolační odpor	$\geq 100\text{M}\Omega$
Jmenovitý proud	5 A	Odolnost vůči tlaku	2KV
Kontaktní odpor	$\leq 50\text{m}\Omega$	Mechanická životnost	>10000 krát