

## SPÍNACÍ MODUL

SM 010 | DC 24 V a DC 48 V



- > Vysoký spínaný výkon DC
- > Všestranné využití
- > Kompaktní konstrukce
- > Jednoduché zapojení
- > Uchycení přičytkou na DIN-lištu

Spínací modul je určen pro spínání stejnosměrného zařízení s vysokými proudy. Je ovládán pomocí externího, bezpotenciálového kontaktu (termostat nebo hygrostat) připojeného mezi terminály 1 a 2. Pro přepínání modulu je použit interně vytvořený řídicí proud. Je třeba zajistit, aby externí kontakt bezpečně spínal tento řídicí proud. Spínací modul je k dispozici v DC 24 V a DC 48 V verzích.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ kontaktu	zapínací kontakt NO (relé/MOSFET)
Životnost	> 100.000 sepnutí
Max. zapínací proud	DC 16 A
Připojení	6-pólová svorka, utahovací moment max. 0,5 Nm; pevný vodič (drát) 2,5 mm <sup>2</sup> ; lanko s izolací 1,5 mm <sup>2</sup>
Montáž	přičytkou na 35 mm DIN lištu, EN 60715
Kryt	plast dle UL94 V-0, světle šedý
Rozměry	67 x 50 x 46 mm
Hmotnost	cca 90 g
Montážní poloha	libovolná
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 95% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Schválení	VDE, GOST-R

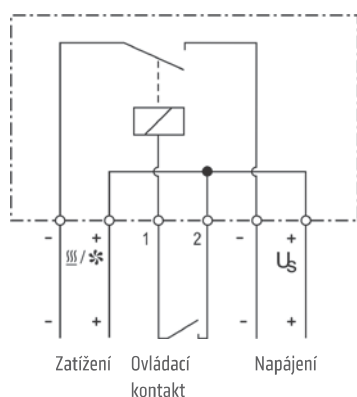
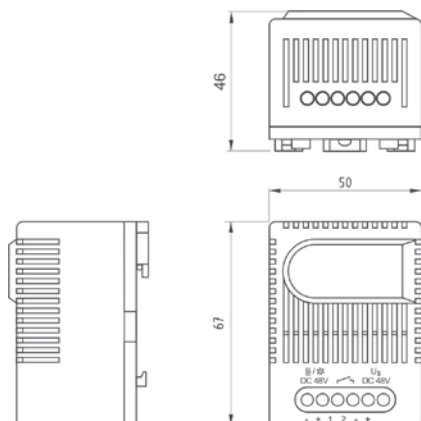
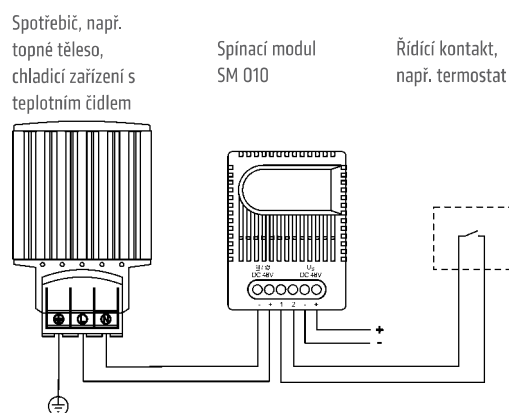


Schéma připojení



Příklad zapojení

Obj. číslo	Provozní napětí	Max. spínaný výkon	Signál proudu
01001.0-00	DC 24 V (DC 20-28 V)	DC 28 V, 16 A	13 mA při DC 20 V / 22 mA při DC 28 V
01000.0-00	DC 48 V (DC 38-56 V)	DC 56 V, 16 A	10 mA při DC 38 V / 18 mA při DC 56 V