SPÍNACÍ MODUL SM010

01001.0-00
SM 010 spínací modul, 24V dc, 16 A



- Vysoký spínaný výkon DC
- Kompaktní konstrukce
- Uchycení příchytkou na DIN-lištu

POPIS PRODUKTU

Spínací modul pro zapínání stejnosměrných zařízení vysokého výkonu. K ovládání spínacího modulu lze přes oddělený vstup připojit termostat nebo hygrostat. Spínací modul se dodává s ovládáním 24 V a DC 48 V .

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ kontaktu	NO (spínací kontakt)
Přechodový odpor kontaktu	<10 mΩ
Životnost	>100,000 sepnutí
EMC	Podle EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Připojení	6-pólová svorka, utahovací moment max. 0,5 Nm; pevný vodič (drát) 2,5 mm²; lanko s izolací 1,5 mm²
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm
Kryt	Plast, UL 94 V-0, světle šedý
Hmotnost	85 g
Skladovací teplota	-45 °C až +70 °C
Třída krytí	IP20
Spínací modul 24 V DC	24–28 V DC (01001.0-00)
Max. spínaný výkon	28 V 16 A (odporová zátěž)
Spínací modul 48 V DC	38–56 V DC (01000.0-00)
Max. spínaný výkon	56 V 16 A (odporová zátěž)
Schválení	CE , VDE , UL

ROZMĚRY

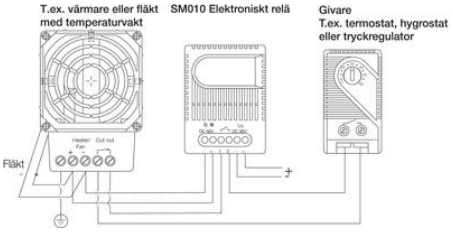
PŘIPOJENÍ

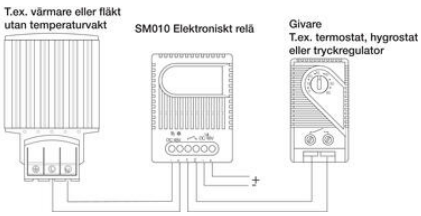
OBJEDNACÍ INFORMACE

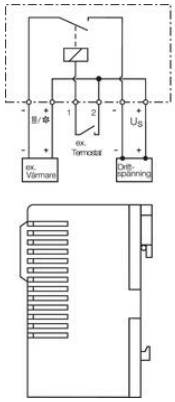
Objednací číslo	Popis	E-kód
01001.0-00	Spínací modul SM010, 24 V DC, 16 A	E2599054
01000.0-00	Spínací modul SM010, 48 V DC, 16 A	E2599055

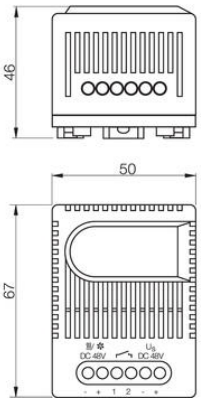
SPECIFIKACE

Barva	Světle šedá
EMC	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Hloubka	46 mm
Hmotnost	0,09 kg
Materiál plastového krytu	Plast
Náběh max.	16 A
Napětí max.	28 V ac
Napětí min	20 V dc
Odolnost kontaktů	<10 mΩ
Provozní teplota	-45°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, EAC, RoHS, VDE
Šířka	50 mm
Teplota skladování	-45°C ... +70°C
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20
Typ kontaktu	1 NO
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	67 mm


T.ex. värmare eller fläkt
med temperaturvakt
SM010 Elektroniskt relä
Givare
T.ex. termostat, hygrostat
eller tryckregulator
Fläkt


T.ex. värmare eller fläkt
utan temperaturvakt
SM010 Elektroniskt relä
Givare
T.ex. termostat, hygrostat
eller tryckregulator


ex.
Värmare
ex.
Termostat
Drift-
spänning


46
50
67
DC 48V
DC 48V