

# Miniaturní Digitální spínací hodiny Ex9TDM



- Instalační miniaturní digitální spínací hodiny
- Týdenní a prázdninový spínací program
- LCD displej zobrazující stav přístroje
- Pohon řízený krystalem Quartz
- Automatický přechod mezi letním a zimním časem
- Miniaturní (1 modul) provedení

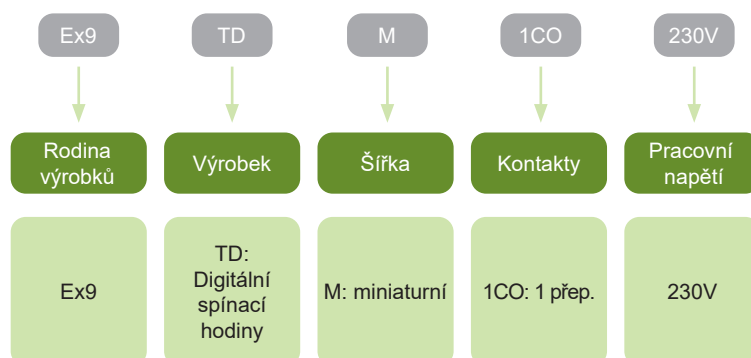
Instalační miniaturní digitální spínací hodiny Ex9TDM jsou vhodné pro časované ovládání a spínání v různých domovních a průmyslových aplikacích. Jsou plně programovatelné každou 1 minutu a mohou pracovat v týdenním i prázdninovém spínacím programu.

S těmito možnostmi nastavení je možné nastavit spínání přesně dle požadavků aplikace a šetřit tak náklady za elektrickou energii.

Tyto spínací hodiny jsou nabízeny v miniaturním provedení.

K nastavení a určení aktuálního stavu přístroje je každý přístroj vybaven LCD displejem.

## Typový klíč



## Certifikační značky



# Miniaturní Digitální spínací hodiny Ex9TDM

## Digitální spínací hodiny - miniaturní provedení

- Programovatelné každou 1 minutu
- Minimální spínací interval 1 minuta
- Týdenní a prázdninový spínací program
- Pohon řízený krystalem Quartz
- Šířka přístroje 1 modul



Sp. kanály	Kontakty	Komfortní funkce	Obj. číslo	Typ	Balení
1	1 přep.	-	103509	Ex9TDM 1CO 230V	1

# Technické údaje Ex9TDM

## Miniaturní digitální spínací hodiny

### Obecné vlastnosti

V miniaturním (šířka 1 modul) provedení

LCD displej zobrazující stav přístroje

Týdenní a prázdninový spínací program, automatická změna letního a zimního času

### Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60730-1, ČSN EN 60730-2-7
Jmenovité pracovní napětí $U_e$	230 V AC
Jmenovitá frekvence $f$	50/60 Hz
Jmenovitý proud $I_e$	
AC-1, $\cos \varphi 1$	16 A
AC-3, $\cos \varphi 0.6$	8 A
Jmenovité izolační napětí $U_i$	2500 V AC
Vlastní spotřeba	5 VA
Jmenovitá zátěž AC1 / AC15	-
Spínacích kanálů	1
Vnitřní kontakt	1 CO
Spínaný výkon AC	
žárovky	1000 W
Sp. proud DC (24V / 50V / 220V)	800 / 300 / 150 mA
Minimální spínací zátěž	-
Minimální spínací interval	1 min.
Programovatelný	každou 1 min.
Programování na PC	-
Týdenní spínací program	zapnuto / vypnuto
Prázdninový spínací program	zapnuto / vypnuto
Přednastavený kalendář	-
Manuální ovládání	zapnuto / vypnuto
Astronomický program	-
Automatická změna letní/zimní čas	ano
LCD displej	ano
Pohon	Quartz
Přesnost	$\pm 1$ sek./den
Záloha chodu (při +20°C)	3 roky
Vyměnitelná baterie	CR2032
Počet paměťových míst	50
Počítadlo provozních hodin	-
PIN kód	-
Náhodné spínání	-
Externí vstup	-

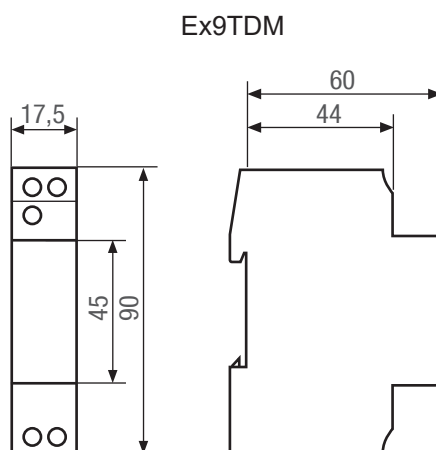
# Technické údaje Ex9TDM

## Digitální spínací hodiny

### Mechanické vlastnosti

Šířka přístroje	17,5 mm
Výška přístroje	90 mm
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Svorky	šroubové
Průřez připojovacích vodičů	2,5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment svorek	1,2 Nm
Okolní teplota	-10°C — +55°C
Instalační třída	II
Hmotnost	0,10 kg

### Rozměry



### Schémata zapojení

