



Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.
J.W. Dzida, K. Łodzińska

zAMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

POPIS

Signalizační modul EDM-01 se využívá v systémech, kde vzniká potřeba akustické signalizace, např. jako výstražný alarm. Výhodou zařízení je jeho všestranné využití z hlediska napájení bezprostředně z napájecí sítě 230 V~.

VLASTNOSTI

- ☞ Využití v signalizačních systémech,
- ☞ akustický modul s nepřetržitým provozem,
- ☞ napájení ze sítě 230 V~,
- ☞ vysoká úroveň emitovaného zvuku,
- ☞ provedení: 1-modul,
- ☞ montáž na DIN-lištu.

TECHNICKÁ DATA

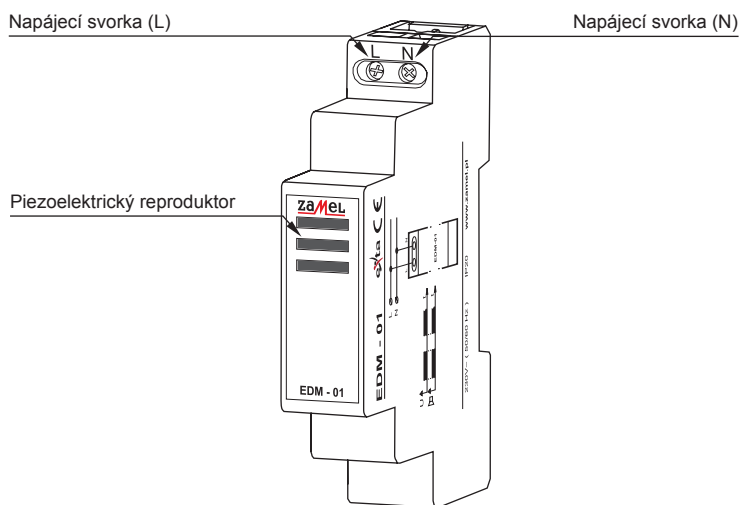
EDM-01	
Napájecí vodiče:	L, N
Napájecí jmenovité napětí:	230 V~
Tolerance napájecího napětí:	-15 ÷ +10 %
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Jmenovitý odběr proudu:	15 mA
Kontrola spuštění:	piezoelektrický reproduktor
Počet výstupních vodičů:	2
Průřez připojovacích vodičů:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Pracovní teplota:	-20 ÷ +45 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Přípevnění krytu:	DIN - lišta
Krytí:	IP20 (PN-EN 60529)
Třída ochrany:	II
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	1-modul (17,5 mm) 90x17,5x66 mm
Váha:	51 g
Související normy:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



POZOR

Zařízení se zapojuje k jednofázové síti v souladu se závaznými normami. Způsob zapojení je popsán v návodu. Úkony spojené s instalací, zapojením a regulací může provádět pouze kvalifikovaná osoba obeznámena s návodem k obsluze a funkcemi zařízení. Odstranění krytu způsobuje nebezpečí zasažení el. proudem. Po demontáži krytu nelze uplatňovat na výrobek záruku. Před instalací ověřte nepřítomnost napětí na připojení. K instalaci použijte křížový šroubovák o průměru do 3,5 mm. Na správnou činnost má vliv způsob transportu, skladování a používání zařízení. Instalace zařízení se nedoporučuje v následujících případech: nedostatek skladových částí, poškození nebo deformace zařízení. V případě nesprávné funkce se obraťte na výrobce.

SCHÉMA

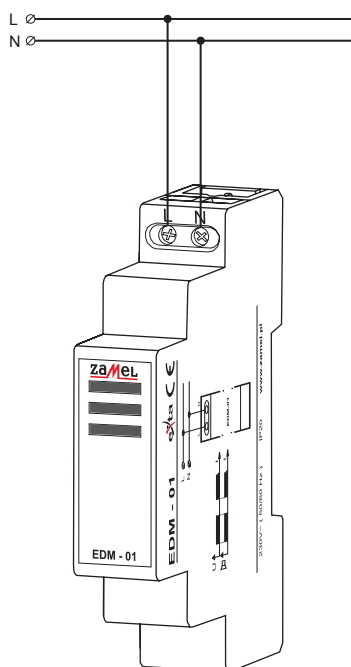


MONTÁŽ, FUNKCE

1. Rozpojit napájecí obvod jističem, vysokonapětovým vypínačem.
2. **Ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodě.**
3. Upevnit zařízení EDM-01 na DIN-lištu.
4. Vodiče připojit shodně se schématem zapojení.
5. Zapojit napájecí obvod.

Zařízení je po správném nainstalování a zapojení připraveno k práci. Přivedení napájecího napětí 230 V~ způsobí spuštění vnitřního piezoelektrického reproduktoru. Reproduktor bude odpojen v momentu zániku napájecího napětí.

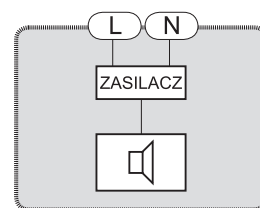
ZAPOJENÍ



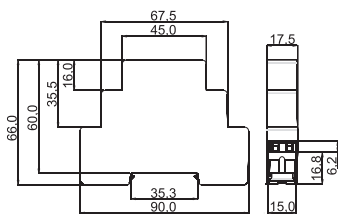
FUNKCE V ČASE



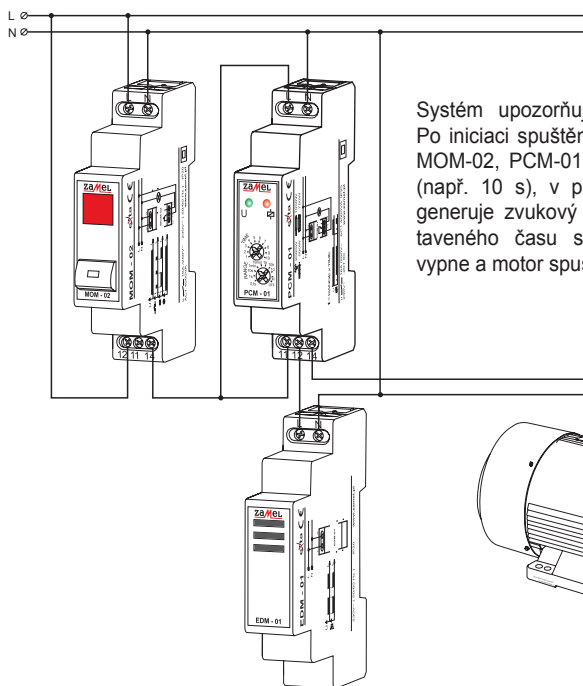
VNITŘNÍ SCHÉMA



ROZMĚRY KRYTU



POUŽITÍ



Systém upozorňuje na spuštění motoru. Po iniciaci spuštění motoru prostřednictvím MOM-02, PCM-01 odpočítá nastavený čas (např. 10 s), v průběhu kterého EDM-01 generuje zvukový signál. Po uplynutí nastaveného času se akustická signalizace vypne a motor spustí.

SKUPINA VÝROBKŮ

Signalizační modul EDM-01 patří do skupiny výrobků EDM.

EDX - XX

Typ zařízení:
01 - nepřetržitý provoz
02 - provoz s možností zrušení
1 - zvonek

Provedení
M - modulové

Symbol zařízení

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

1. ZMIE ZAMEL SP. poskytuje na výrobek záruku po dobu 24 měsíců
2. Záruka se nevztahuje na:
 - a) mechanické poškození vzniklé transportem, nakládkou/vykládkou nebo jinými okolnostmi
 - b) poškození vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávným používáním
 - c) poškození vzniklé v důsledku zásahu kupujícího nebo jeho klientů do výrobku nebo výrobků, které jsou nutné k funkci zakoupeného výrobku
 - d) poškození vzniklé působením přírodních sil a náhodných jevů, za které není výrobce zodpovědný
3. Přípomínky týkající se záruky nahlásí kupující písemně v místě zakoupení nebo ve firmě Zamel
4. ZMIE ZAMEL SP.J. se zavazuje posoudit reklamaci v souladu s platnými předpisy
5. O formě vyřízení reklamace (výměna výrobku, jeho oprava, nebo vrácení peněz) rozhoduje ZMIE ZAMEL SP.J.

Razítko a datum prodávajícího, datum prodeje