



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

zAMEL

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

POPIS

Schodišťový automat ASM-02 slouží k řízení osvětlením na chodbách nebo schodištích. Po sepnutí systém rozsvítí světlo na dobu nastavenou uživatelem, poté světlo automaticky zhasne. Pomocí potenciometru na čelní stěně automatu lze délku činnosti plynule regulovat v časovém rozmezí od 2s do 10 minut. Automat je vybaven funkcí protiblokády. Schodišťový automat ASM-02 lze také použít jako časové relé realizující funkci opožděného vypnutí.

VLASTNOSTI

- ☞ ovládání osvětlení na schodištích,
- ☞ plynulá regulace času sepnutí v rozmezí od 2 s do 10 minut,
- ☞ kontrola stavu napájení – červená LED dioda,
- ☞ spolupracuje s jednopólovými podsvětlenými tlačítky,
- ☞ **funkce protiblokády**,
- ☞ spolupracuje s 4- drátovým vedením,
- ☞ provedení 1-modul,
- ☞ výstup – maximální zatížení 16 A
- ☞ montáž na DIN lištu.

TECHNICKÁ DATA

ASM - 02	
Napájecí svorky:	L, N
Napájecí jmenovité napětí:	230 V~
Tolerance napájecího napětí:	-15 + 10 %
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Jmenovitý odběr proudu:	35 mA
Tlačítko uvolnění/napájení spotřebiče:	IN, IN, IN
Řídící proud:	300 µA
Časový rozsah:	2 s + 10 min (otočný potenciometr)
Časová odchylka:	±10 %
Přesnost opakování:	±5 %
Indikace napájení:	Červená LED dioda
Parametry sepnutí:	1NO - 16 A / 250 V AC1 4000 VA
Číslo přípojnicových vodičů:	8
Průřez přípojnicových 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:	III
Stupeň znečištění:	2
Elektrická pevnost:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Rozměry:	1-modul (17,5 mm) 90x17,5x66mm
Váha:	76 g
Související normy:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



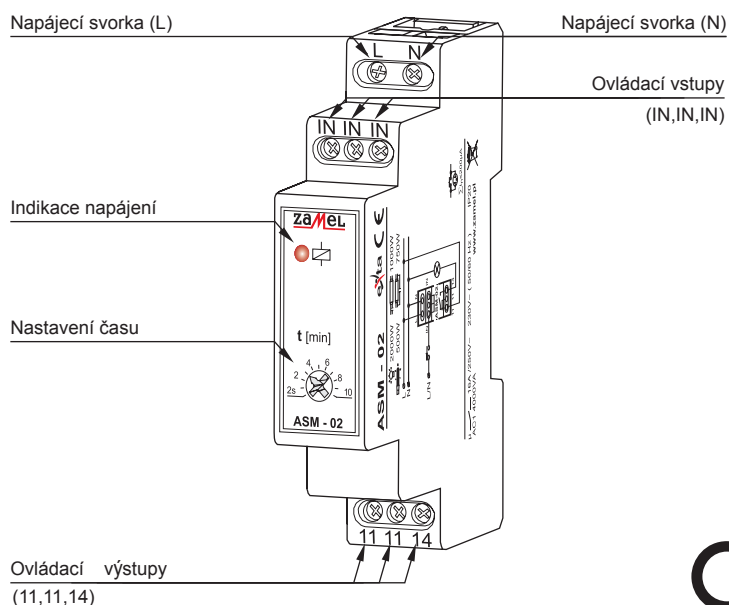
POZOR

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 montážních částí, poškození nebo deformace zařízení. V případě nesprávné funkce se obraťte na výrobce.



Uvedený symbol znamená, že použitý výrobek nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem.

SCHÉMA

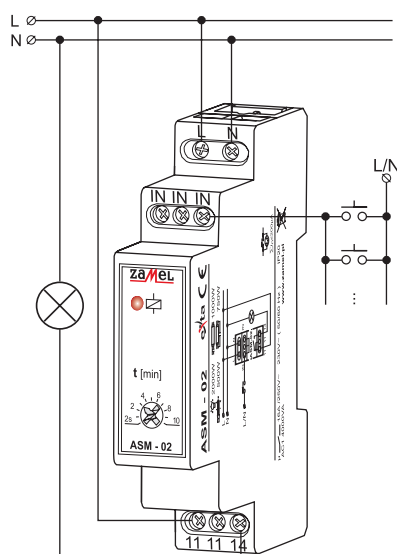


MONTÁŽ, FUNKCE

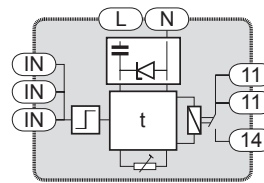
1. Rozpojit napájecí obvod jističem, vysokonapěťovým vypínačem.
2. **Ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodu.**
3. Upevnit zařízení ASM-02 na DIN lištu.
4. Vedení zapojit ke kontaktům v souladu se schématem zapojení.
5. Zapojit napájecí obvod.
6. Pomocí potenciometru nastavit požadovaný čas svícení.

Po správném zapojení je zařízení připraveno k práci. Sepnutím jednopólovým tlačítkem systém rozsvítí světlo na dobu nastavenou uživatelem, po uplynutí nastaveného času světlo automaticky zhasne až do následujícího sepnutí. Schodišťový automat spolupracuje s 4-vodičovým vedením. Schodišťový automat ASM-02 je vybaven protiblokádou – tzn. že světlo zhasne po uplynutí nastaveného času i v případě zablokování ovládacího tlačítka.

ZAPOJENÍ



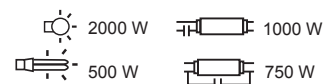
VNITŘNÍ SCHÉMA



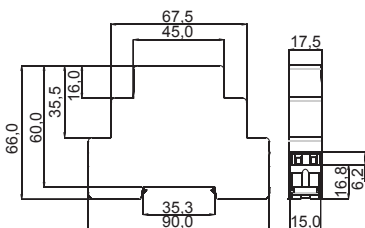
FUNKCE V ČASE



ZATÍŽITELNOST



ROZMĚRY KRYTU



SKUPINA VÝROBKŮ

Schodišťový automat ASM-02 patří do skupiny schodišťových automatů ASx.

ASx - xx (/24V)

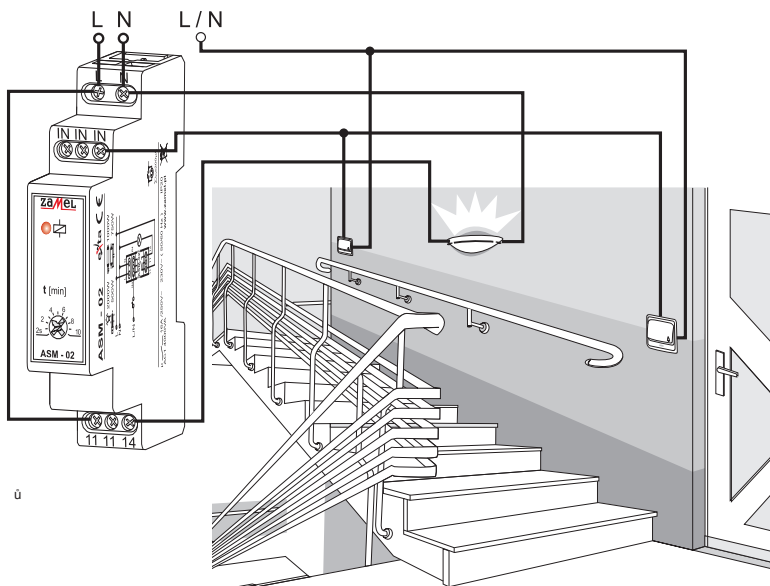
Typ napájení 24 V AC/DC

Typ zařízení:
01 - instalace 3- nebo 4- vodičů
02 - systém protiblokády (pouze kryt M)
10 - funkce stmívače (provedení 2-molul)

Typ krytu:
M - 1-modul
N - na omítku
H - hermetické

Symbol zařízení

POUŽITÍ



Typické použití:

Schodišťové automaty řídí osvětlení na schodištích v konfiguraci 4-vodičové sítě. Jednopólové vypínače (také podsvícené) lze spojit sériově.

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. Připomínky 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