



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

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

zAMEL

POPIS

Schodišťový automat ASM-10 slouží k řízení osvětlením na chodbách nebo schodištích. Po sepnutí systém plynule rozsvítí světlo na dobu nastavenou uživatelem t_2 , poté dojde k plynulému zhasnutí světla. Systém je vybaven inteligentní protiblokádou, u které lze nastavit intenzitu osvětlení, na kterou bude osvětlení ztlumeno v případě zablokování jednopólového tlačítka.

VLASTNOSTI

- ☞ inteligentní řízení osvětlení,
- ☞ plynulá regulace času rozsvěcování,
- ☞ regulace času svícení,
- ☞ regulace času stmívání osvětlení,
- ☞ regulace intenzity osvětlení v případě blokování tlačítka,
- ☞ kontrola napájecího napětí,
- ☞ kontrolka zapojení spotřebiče,
- ☞ provedení 2-modul,
- ☞ montáž na DIN lištu.

TECHNICKÁ DATA

ASM - 10

Napájecí svorky:	L, N
Napájecí jmenovité napětí:	230V~
Tolerance napájecího napětí:	-15 + 10 %
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Jmenovitý odběr proudu:	41 mA
Indikace napájecího napětí:	zelená LED dioda
Nastavení času rozsvěcování (t_1):	0-10 s (otočný potenciometr)
Nastavení času sepnutí (t_2):	0-10 min (otočný potenciometr)
Nastavení času stmívání (t_3):	0-60 s (otočný potenciometr)
Nastavení intenzity osvětlení při blokádě (L):	10-100%
Kontrolka zapojení spotřebiče:	Červená LED dioda
Řídící element:	Triak 600 VA (svorky N)
Počet připojených kontaktů:	11
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:	III
Stupeň znečištění:	2
Elektrická pevnost:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Rozměry:	2-modul (17,5 mm) 35x66mm
Váha:	130g
Související normy:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



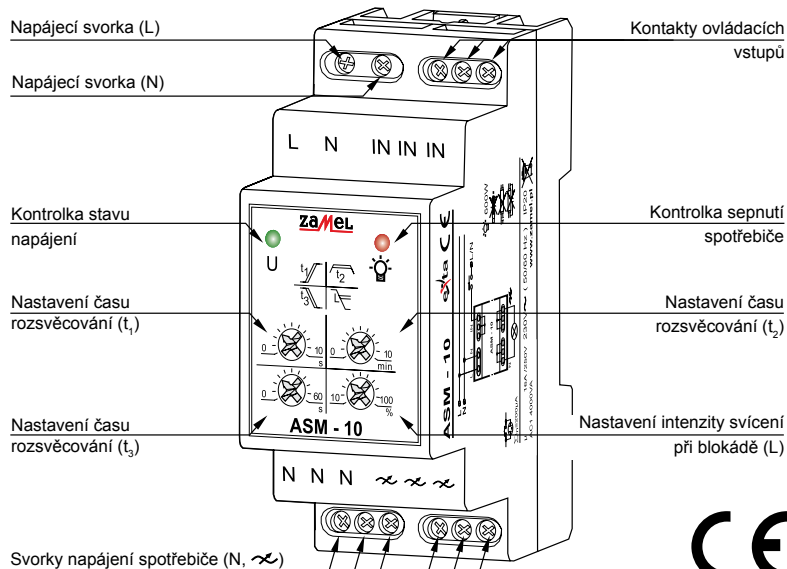
POZOR

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

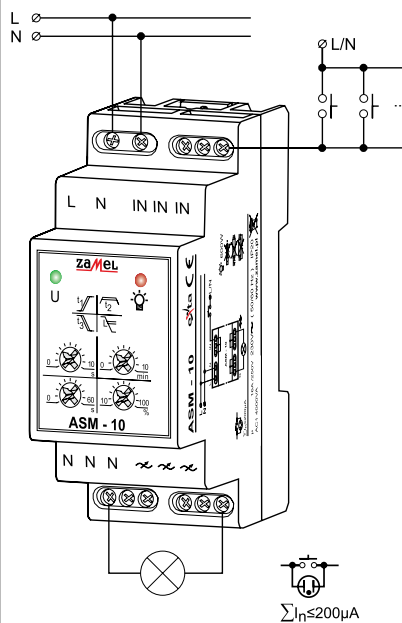


MONTÁŽ, FUNKCE

1. Rozpojit napájecí obvod jističem, vysokonapětovým vypínačem.
2. **Ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodu.**
3. Upevnit zařízení **ASM-10** na DIN lištu.
4. Vedení zapojit ke kontaktům v souladu se schématem zapojení.
5. Zapojit napájecí obvod.
6. Pomocí potenciometrů nastavit požadované realizační časy t_1 , t_2 , t_3 .

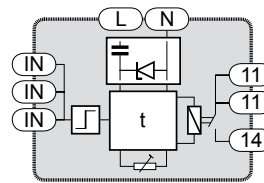
Schodišťový automat ASM-10 se po sepnutí jednopólovým tlačítkem plynule rozsvítí, čas rozsvěcování lze spotřebitelem plynule regulovat pomocí potenciometru t_1 v rozsahu od 0 do 10 s. Schodišťový automat napájí světelný okruh po dobu nastavenou potenciometrem t_2 v časovém rozmezí od 0 do 10 minut. Po uplynutí nastaveného času dojde k vyhašení světla v čase nastaveném potenciometrem t_3 v rozmezí od 0 do 60 s. Po uplynutí tohoto času bude osvětlení zcela vypnuto. Stisknutí tlačítka v průběhu zhasínání osvětlení způsobí okamžitý přechod do cyklu rozsvěcování. Prostřednictvím potenciometru „L“ je možné nastavit intenzitu osvětlení, na jakou má být ztlumeno osvětlení v případě trvalého zablokování tlačítka. Intenzitu lze nastavit v rozmezí od 10 do 100%.

ZAPOJENÍ

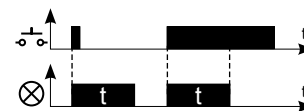


ТРИ ИЛИ ЧЕТЫРЕХ ПРОВОДНАЯ

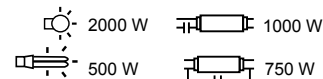
VNITŘNÍ SCHÉMA



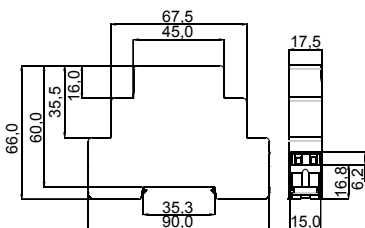
FUNKCE V ČASE



ZATÍŽITELNOST



ROZMĚRY KRYTU



SKUPINA VÝROBKŮ

Schodišťový automat ASM-10 patří do skupiny schodišťových automatů ASx

ASx - xx (/24V)

Typ napájení 24 V AC/DC

Typ zařízení:

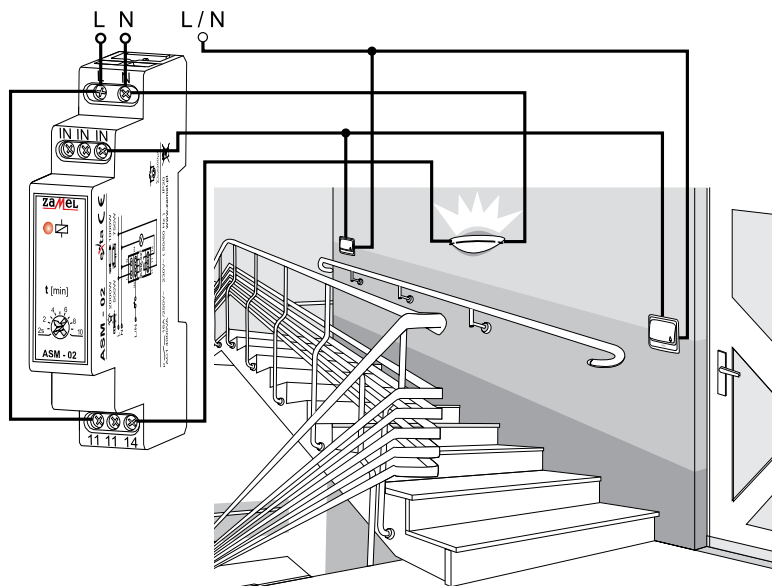
- 01 - instalace 3- nebo 4- vodičů
- 02 - systém protiblokády (pouze kryt M)
- 10 - funkce stmíváje (provedení 2-molul)

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 podsvětlené) lze spojovat 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