



ZAMEL Sp. z o.o.

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

zAMEL

POPIS

Schodišťový automat ASM-03 slouží k ovládní osvětlení na chodbách a 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 3 do 30 minut. **Automat je vybavený funkcí protiblokády a funkcí stálého zapnutí ON a stálého vypnutí OFF.**

VLASTNOSTI

- Ovládání osvětlení na schodištích,
- plynulá regulace času sepnutí v rozmezí od 3 do 30 minut,
- kontrola stavu relé – červená LED dioda,
- kontrolka napájecího napětí – zelená LED dioda,
- možnost nastavení režimů: stálé zapnutí ON, stálé vypnutí OFF,
- spolupracuje s jednopólovými podsvětlenými tlačítky,
- funkce protiblokády,
- výstup – maximální zatížení 16 A,
- provedení 1-modul,
- montáž na DIN liště.



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 obeznamena 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.

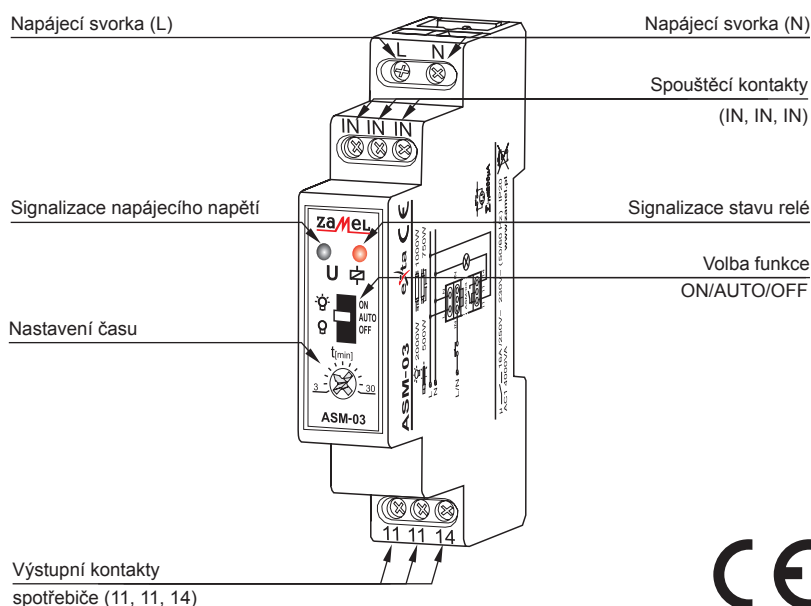


Označení elektrozařízení pro účely zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadů

TECHNICKÁ DATA

ASM-03	
Napájecí svorky:	L, N
Jmenovité napájecí napětí:	230 V AC
Tolerance napájecího napětí:	-15 + +10 %
Kontrolka napájecího napětí:	zelená LED dioda
Jmenovitý kmitočet:	50 / 60 Hz
Jmenovitý odběr:	25 mA
Spouštěcí svorky:	IN, IN, IN
Řídicí proud spouštěcího systému:	300 µA
Časový rozsah:	3 minuty + 30 minut (otočný potenciometr)
Pracovní režim:	ON, AUTO, OFF
Časová odchylka:	±10 %
Přesnost opakování:	±5 %
Kontrolka relé:	červená LED dioda
Parametry sepnutí:	1NO - 16 A / 250 V AC1 4000 VA
Počet výstupních kontaktů:	8
Průřez připojovacích vodičů:	0,2 + 2,50 mm ²
Pracovní teplota:	-20 + +45 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Přípevnění krytu:	DIN lišta
Krytí:	IP20
Třída ochrany:	II
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Elektrická pevnost:	2 kV (EN 60669-1), 1 kV (EN 61000-4-5)
Rozměry:	1-modul (17,5 mm) 90 x 17,5 x 66mm
Váha:	76 g
Související normy:	EN 60669-1; EN 60669-2-1 EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

SCHÉMA

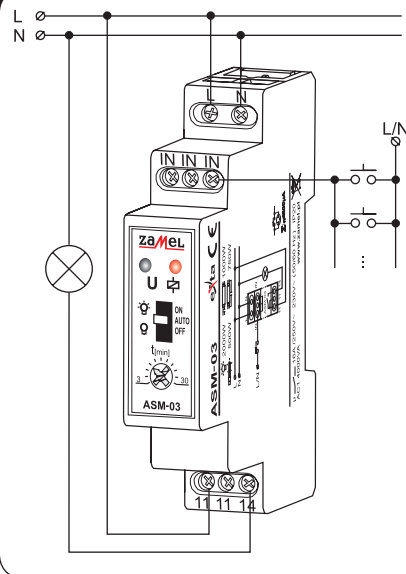


MONTÁŽ

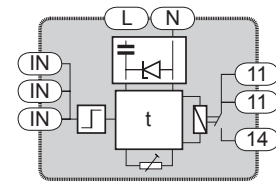
1. Rozpojit napájecí obvod jističem, vysokonapěťovým vypínačem.
2. **Ověřit nepřítomnost napětí v napájecím obvodu.**
3. Upevnit zařízení ASM-03 na DIN lištu TH 35.
4. Vodiče zapojit ke kontaktům v souladu se schématem zapojení.
5. Zapojit napájecí obvod.
6. Pomocí potenciometru nastavit požadovaný čas 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 se 4-žilovými vodiči. Automat ASM-03 je vybaven protiblokádou, tzn. osvětlení zhasne po uplynutí nastaveného času i v případě zablokování spouštěcího tlačítka. Systém umožňuje kromě běžného režimu AUTO přepnout pomocí přepínače do režimu ON – stále zapnuto nebo OFF – stále vypnuto (např. po dobu výměny zdrojů světla).

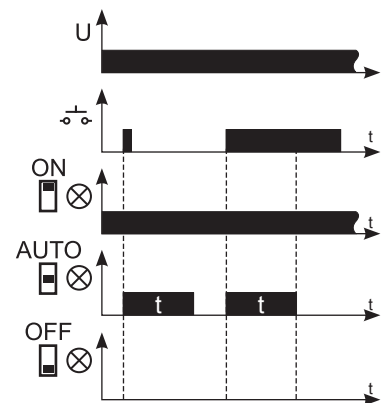
ZAPOJENÍ



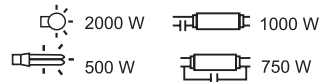
VNITŘNÍ SCHÉMA



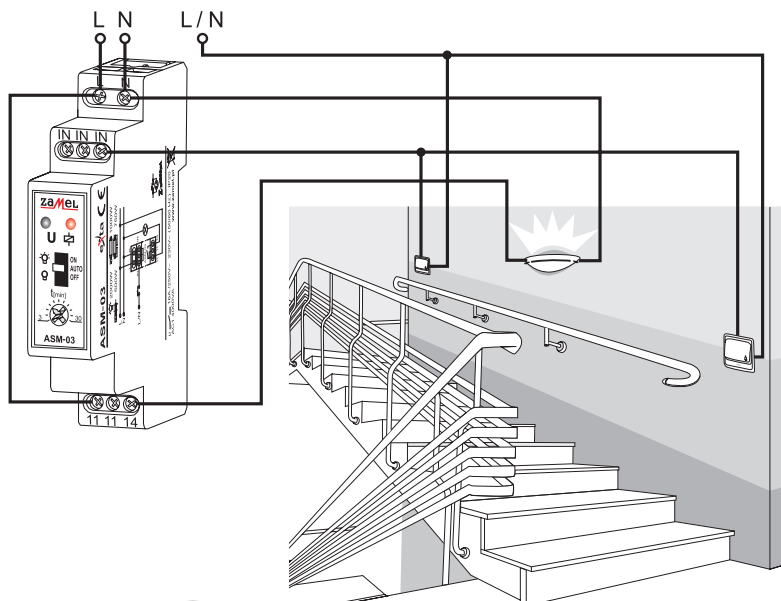
FUNKCE V ČASE



ZATÍŽITELNOST



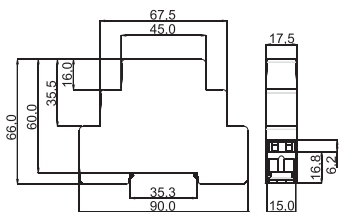
POUŽITÍ



Typické použití:

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

ROZMĚRY KRYTU



RODINA PRODUKTU

Automat schodový ASM-03 patří do rodiny automatů schodových ASx.

ASx-xx (lx)

Typ napájení:
24 V - 24 V AC/DC dostupná pro ASM-02
U - 12 + 240 V AC/DC dostupná pro ASH-01, ASM-01, ASN-01

Typ zařízení:
01 – instalace 3- nebo 4- vodičové
02 – systém protiblokády
03 – funkce protiblokády a ON/AUTO/OFF
10 – funkce protiblokády, plynulé rozsvícení a signalizace vypnutí

Provedení:
M – modulové
N – na omítku
H – hermetické
P – do krabice

Symbol zařízení

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

Razítko a datum prodávajícího,
datum prodeje

1. ZAMEL Sp. z o.o. 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
 - e) zdroje napětí (baterie), které stanoví příslušenství prodáváných zařízení v momentu jeho prodeje (pokud se takové v balení nachází)
3. Připomínky týkající se záruky nahlásí kupující písemně v místě zakoupení nebo ve firmě Zamel
4. ZAMEL Sp. z o.o. se zavazuje posoudit reklamaci v souladu s platnými předpisy
5. O formě vyřízení reklamace (výměna výrobku, jeho oprava, nebo vrácení peněz) rozhoduje ZAMEL Sp. z o.o.