



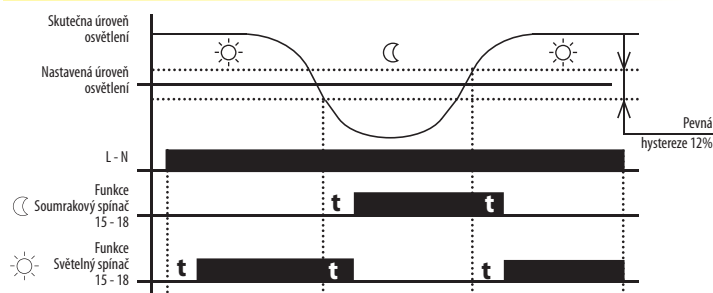
96x62x34  
IP65



EAN kód  
SOU-3 /230V: 8595188140560

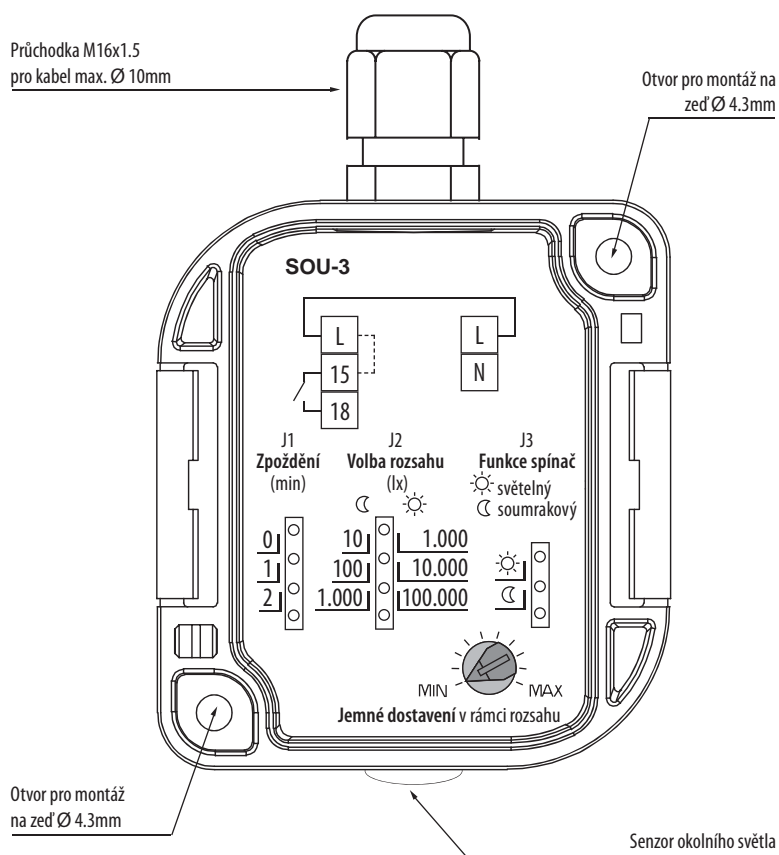
Technické parametry	SOU-3
<b>Napájení</b>	
Napájecí svorky:	L - N
Napájecí napětí:	AC 230V / 50 - 60Hz
Tolerance napájecího napětí:	- 15% .. +10%
Příkon (zdánlivý/ztrátový):	max 6VA / 0.7W
Nastavení rozsahu úrovně osvětlení:	propojkou J2
Funkce ☾ (soumrakový spínač)	
- rozsah 1:	1 ... 10 lx
- rozsah 2:	10 ... 100 lx
- rozsah 3:	100 ... 1.000 lx
Funkce ☀ (světelný spínač)	
- rozsah 1:	100 ... 1.000 lx
- rozsah 2:	1.000 ... 10.000 lx
- rozsah 3:	10.000 ... 100.000 lx
Nastavení funkce:	propojkou J3
Úroveň osvětlení jemně:	0.1 ... 1 x rozsah
Jemné nastavení úrovně osvětlení:	potencoimentrem
Časové zpoždění t:	0 / 1 min. / 2 min.
Nastavení zpoždění t:	propojkou J1
<b>Výstup</b>	
Výstupní kontakt:	1 x spínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	12 A / AC1
Spínaný výkon:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Špičkový proud:	30 A / < 3 s
Spínané napětí:	250 V AC / 24 V DC
Min. spínaný výkon:	500 mW
Mechanická životnost:	3 x 10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost:	0.7 x 10 <sup>5</sup>
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-30 .. +60°C
Skladovací teplota:	-30 .. +70°C
Elektrická pevnost:	4kV (napájení - výstup)
Pracovní poloha:	senzor dolů nebo do stran
Krytí:	IP65
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x2.5, max. 2x1.5 / s dutinkou max. 1x2.5
Doporučený přívodní kabel:	CYKY 3x2.5 (CYKY4x1.5)
Rozměr:	96 x 62 x 34 mm
Hmotnost:	122 g
Související normy:	EN 60255-6, 61010-1

## Funkce

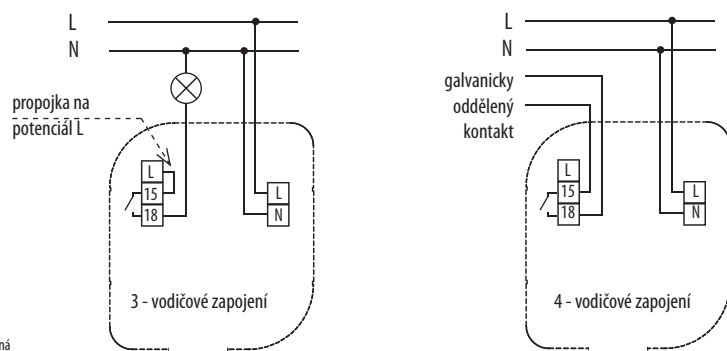


- slouží k ovládání zařízení v závislosti na úrovni intenzity okolního světla
- venkovní provedení v IP65, krabička pro montáž na zeď, odnímatelné víčko bez šroubů
- vestavěný přesný senzor světla
- dva přístroje v jednom, funkce se volí propojkou:
  - soumrakový spínač - spíná při poklesu intenzity okolního světla, rozpíná při zvýšení. Používá se pro spínání osvětlení za soumraku a v noci (pouliční a zahradní osvětlení, osvětlení reklam, výloh ...)
  - světelný spínač - spíná při zvýšení intenzity okolního světla, rozpíná při snížení. Používá se pro spínání zařízení při dosažení stanoveného okolního světla, většinou svitu slunce (zatemnění – žaluzie či markýzy, solární panely – aktivace ...)
- 3 nastavitelné rozsahy úrovně osvětlení
- 3 nastavitelné hodnoty časového zpoždění (pro eliminaci krátkodobých výkyvů intenzity osvětlení – např. oslnění reflektory automobilu)
- napájecí napětí 230V AC
- bezpotenciálový výstupní kontakt 12A/AC1 spínací

## Popis (rozměr odpovídá skutečné velikosti)



## Zapojení



Přístroj je standardně dodáván s propojkou L-15 (3-vodičové zapojení).  
Pro správnou funkci přístroje je nutné dodržet montáž přístroje senzorem dolů nebo do stran.