

Soumrakové spínače

Řada TL LINE

Instalační manuál

TL1, TL1 Pole, TLS
Instalační manuál
Dokument ID:
9AKK107991A3020 Revize: A
2020-10-13

Zřeknutí se odpovědnosti

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího oznámení a nelze je vykládat jako závazek ze strany ABB. Společnost ABB nepřebírá jakoukoli odpovědnost za chyby, které se případně mohou objevit v tomto dokumentu.

V žádném případě také ABB neodpovídá za přímé, nepřímé, speciální nebo následné škody jakéhokoli druhu, způsobené využíváním obsahu tohoto dokumentu. Rovněž tak ABB neodpovídá za vedlejší škody nebo následné škody vyplývající z používání softwaru nebo hardwaru popisovaného v tomto dokumentu.

Autorské právo

Tento dokument a jeho části nesmí být reprodukovány nebo kopírovány bez písemného svolení ABB. Jeho obsah nesmí být sdělován třetím stranám ani využíván k účelům nemajícím oprávnění. Software nebo hardware popisovaný v tomto dokumentu je dodáván na základě licence a smí být využíván, kopírován nebo zveřejněn pouze v souladu s podmínkami takové licence.

© Copyright 2012 ABB Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Brand

ABB Ltd. je registrovanou obchodní značkou společnosti ABB. Všechny ostatní značky nebo názvy výrobků, uvedené v tomto dokumentu, mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných držitelů.

Kontakt

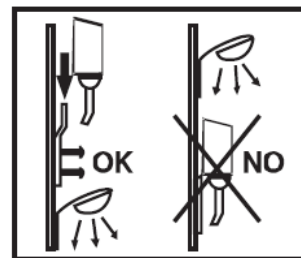
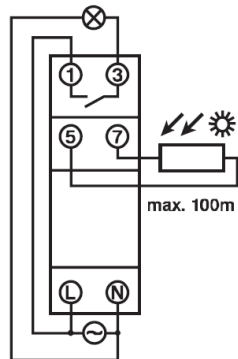
ABB s.r.o.
divize Elektrotechnické výrobky
Kontaktní centrum
Tel.: 800 312 222
e-mail: kontakt@cz.abb.com
www117.abb.com
www.abb.cz/nizkenapeti



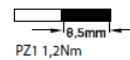
Bezpečnostní varování

Zařízení musí být na napájecí straně vždy chráněno pojistkou nebo jističem s maximálním jmenovitým proudem 16A

1. Montážní návod TL1 + TLs



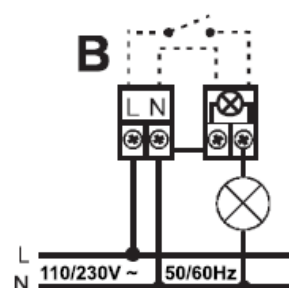
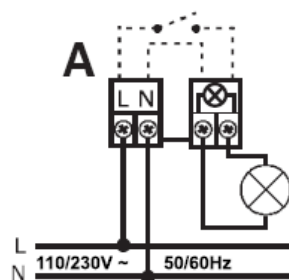
Utahovací moment



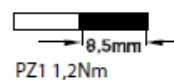
Důležité upozornění

Po instalaci musí být kabely správně připojeny

2. Montážní návod TL1 Pole



Utahovací moment



3. Technická vlastnosti



TL1

Technické vlastnosti		
		TL1
Jmenovité napájecí napětí	[V]	110 ÷ 230 AC
Druh kontaktů		1NO (= spínací kontakt)
Žárovková zátěž při $\cos\phi = 1$	[W]	1 000
Zářivková zátěž při $\cos\phi = 0,8$	[W]	300
Zářivkové-duo/elektronické lampy	[W]	300
LED lampy	[W]	800
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50/60
Spínací prodleva při zapnutí (ON)	[s]	23±10 %
Spínací prodleva při vypnutí (OFF)	[s]	23±10 %
Rozsah jasu (s tolerancí ±20 %)	[lx]	2...200
Krytí soumrakového spínače		IP 20
Krytí senzoru		IP 54
Pracovní teplota soumrakového spínače	[°C]	-25...+55
Pracovní teplota senzoru	[°C]	-40...+70
Skladovací teplota soumrakového spínače	[°C]	-40...+70
Skladovací teplota senzoru	[°C]	-50...+80
Příkon	[W]	0,4 W; $\cos\phi = 0,4$ (naprázdno) 0,9 W; $\cos\phi = 0,42$ (aktivní)
Max. průřez připojovacích svorek	[mm ²]	6
Svorky		s neztratitelnými šrouby
Typ šroubu		PZ1
Utahovací moment	šrouby [Nm]	0,5...1,2
	šrouby senzoru [Nm]	0,5...1,2
Montáž		na DIN lištu
Indikace spínacího stavu / rozsah jasu		červená / zelená LED
Max. délka připojovacího vodiče	[m]	100
Šířka v modulech	[počet]	1
Referenční normy		EN 60669-1 EN 60662-2-1 EN 60730-1



TL1 Pole

Technické vlastnosti			TL1 POLE
Jmenovité napájecí napětí	[V]		110 ÷ 230 AC
Druh kontaktů			polarizované 1NO
Žárovková zátěž při $\cos\phi = 1$	[W]		1 000
Zářivková zátěž při $\cos\phi = 0,8$	[W]		300
Zářivkové-duo/elektronické lampy	[W]		300
LED lampy	[W]		800
Jmenovitá frekvence	[Hz]		50/60
Spínací prodleva při zapnutí (ON)	[s]		25±10 %
Spínací prodleva při vypnutí (OFF)	[s]		35±10 %
Rozsah jasu (s tolerancí ±20 %)	[lx]		2...200
Krytí soumrakového spínače			IP 54
Krytí senzoru			IP 54
Pracovní teplota soumrakového spínače	[°C]		-40...+70
Pracovní teplota senzoru	[°C]		-40...+70
Skladovací teplota soumrakového spínače	[°C]		-50...+80
Skladovací teplota senzoru	[°C]		-50...+80
Příkon	[W]		0,25 W; $\cos\phi = 0,35$ (naprázdno) 0,8 W; $\cos\phi = 0,4$ (aktivní)
Max. průřez připojovacích svorek	[mm ²]		6
Svorky			s neztratitelnými šrouby
Typ šroubu			PZ1
Utahovací moment	svorky	[Nm]	0,5...1,2
	šroub senzoru	[Nm]	0,5...1,2
Upevnění			na sloup / nástěnná montáž
Indikace spínacího stavu / rozsah jasu			červená / zelená LED
Max délka vodiče			100
Šířka v modulech			
Referenční normy			EN 60669-1 EN 60662-2-1 EN60730-1