

SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZKP-10/1A

WIDOK

ISO 9001: 2000

OPIS TECHNICZNY

ZASTOSOWANIE

Szafka oświetleniowa ZKP-10/1A przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulicznym. Wyposażona jest w miejsce na zabudowanie układu pomiarowego oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiający automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano wyłączniki nadmiarowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	63 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochrony	II
Układ pracy	TN

The image shows a technical drawing of a street lighting cabinet. On the left is a detailed internal wiring diagram with components numbered 1 through 19. On the right is a front elevation of the cabinet, showing two doors with handles and a lock. Dimensions are indicated: width 530mm and height 1730mm. The front elevation also shows a smaller section with height 880mm.

Wyposażenie

Wolnostojąca

1	Obudowa ST 530x880	1
2	Fundament FT-40	1
3	Wspornik montażowy	8
4	Tablica licznikowa TL-3	1
5	Astronomiczny zegar sterujący	1
6	Wyłącznik nadprądowy S 301 C25	3
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 C6	2
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 B16	6
9	Stycznik SM25A/4Z	2
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A	1
11	Kanał montażowy	2
12	Listwa zaciskowa LZ 5x70	1
13	Przetłacznik manewrowy AST	2
14	Wyłącznik nadprądowy S 301 B16	1
15	Wyłącznik główny FR 303 63A	1
16	Wyłącznik nadprądowy S 303 B25	6
17	Ochronnik p.przepięć. Id. B+C, 4P	1
Wyposażenie dodatkowe		
18	Uchwyty kablowe	4
19	Kłtownik 40x20x2	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych.

Kable zasilające max. 5x95mm².

Kable odpływowe max. 35mm².


Połączenia wykonane linką LgY 16mm².

UWAGA:

Po zakończeniu montażu szafkę uszczelnić zabezpieczyć antykorozyjnie oraz czytelnie i trwale opisać poszczególne obwody.

Na zewnątrz na drzwiach wykonać tabliczkę z napisem:

"Oświetlenie uliczne: ulica Polna
Złącze ZKP-10/1A nr /Słup nr
- Gmina Gostyń"

Inwestor Konin Pracownia Projektowa				ul. Okólna 6 62–510 Konin		
TEMAT PROJEKTU		Rozbudowa ulicy Polnej w Gostyniu wraz ze skrzyżowaniem typu rondo z drogą krajową nr12				
RYSUNEK		Szafka oświetleniowa ZKP–10/1A – Elewacja				
INWESTOR		Gmina Gostyń, ul.Rynek2				
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jacek Grodzicki Upr. bud. w spec. instal. nr LOD/1398/POOE/10		PODPIS		
SPRAWDZIŁ		inż. Bogdan Wróblewski Upr. bud. w spec. instal. nr GT 8348/II/34/76		PODPIS		
UMOWA		STADIUM: PW	BRANŻA: Elektryczna	SKALA:	DATA: 04.2012	RYS. E–03