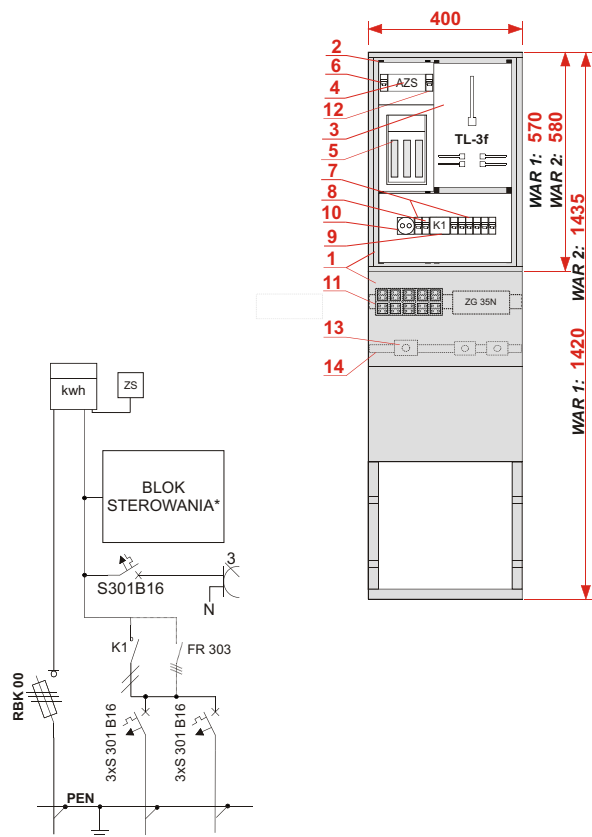


WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN



* Rozwiązania układów sterowania na str 45

ZASTOSOWANIE

Szafa oświetlenia ulicznego SOU-2 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 odpiływowych 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 ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

Wolnostojące

IRA-070101

	IRA-0701XX-1	IRA-0701XX-2	
1	SST 40x57 + FT	SSTN 40x58 + FTN	1
2	Wspornik montażowy		4
3	Tablica licznikowa TL-3		1
4	Astronomiczny zegar sterujący		1
5	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00		1
6	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6		1
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16		7
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4		1
9	Stycznik 63A		1
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A		2
11	Listwa zaciskowa LZ 5x95		1
12	Przełącznik manewrowy AST		1

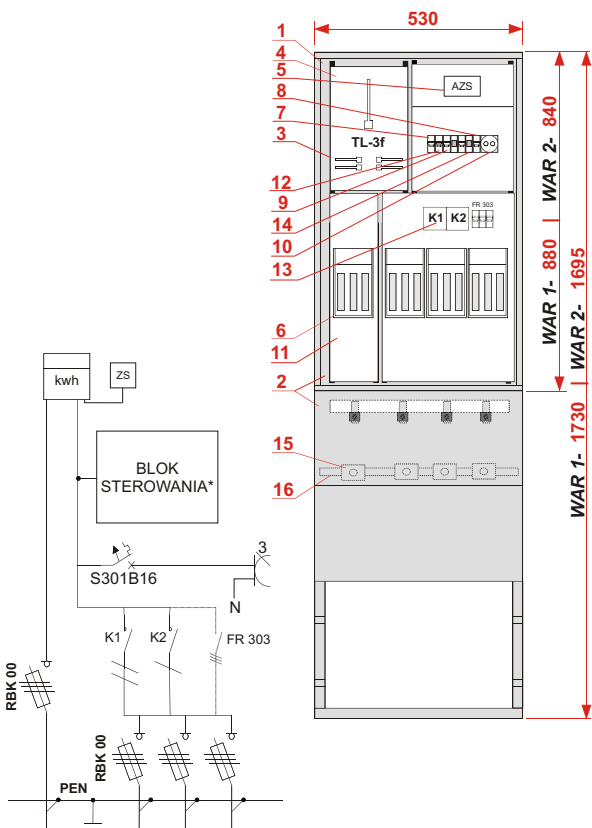
Wyposażenie dodatkowe

13	Uchwyty kablowe	2
14	Kątownik 40x20x2	1

Przekroje kabli zasilających i odpiływowych

Kable zasilające max. 5x95 mm
Kable odpiływowe max 25 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN



* Rozwiązania układów sterowania na str 45

ZASTOSOWANIE

Szafa oświetlenia ulicznego SOU-3 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 odpiływowych zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe.

DANE TECHNICZNE

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

Wyposażenie standardowe

Wnękowe

Wolnostojące

	IRA-0702XX-1	IRA-0702XX-2	IRA-070202	IRA-070201
1	ST 53x88	STN 53x84	1	-
2	SST 53x88 + FT	SSTN 53x84 + FTN	-	1
3	Wspornik montażowy		8	8
4	Tablica licznikowa TL-3		1	1
5	Astronomiczny zegar sterujący		1	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00		4	4
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6		1	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16		1	1
9	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4		3	3
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1
11	Kanał montażowy		3	3
12	Przełącznik manewrowy AST		1	1
13	Stycznik 63 A		2	2
14	Przełącznik pomocniczy		2	2

Wyposażenie dodatkowe

15	Uchwyty kablowe	-	4
16	Kątownik 40x20x2	-	1
	Uchwyt słupowy	2	-
	Dławik rurowy o 48	4	-

Przekroje kabli zasilających i odpiływowych

Kable zasilające max. 1x 5x70 mm
Kable odpiływowe max 35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10

WIDOK
OPIS TECHNICZNY
ZASTOSOWANIE

Szafa oświetlenia ulicznego SOU-4 przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulicznym. Wyposażona jest w miejsce na zabudowanie układu pomiarowego oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiające automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe.

DANE TECHNICZNE

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

Wyposażenie standardowe

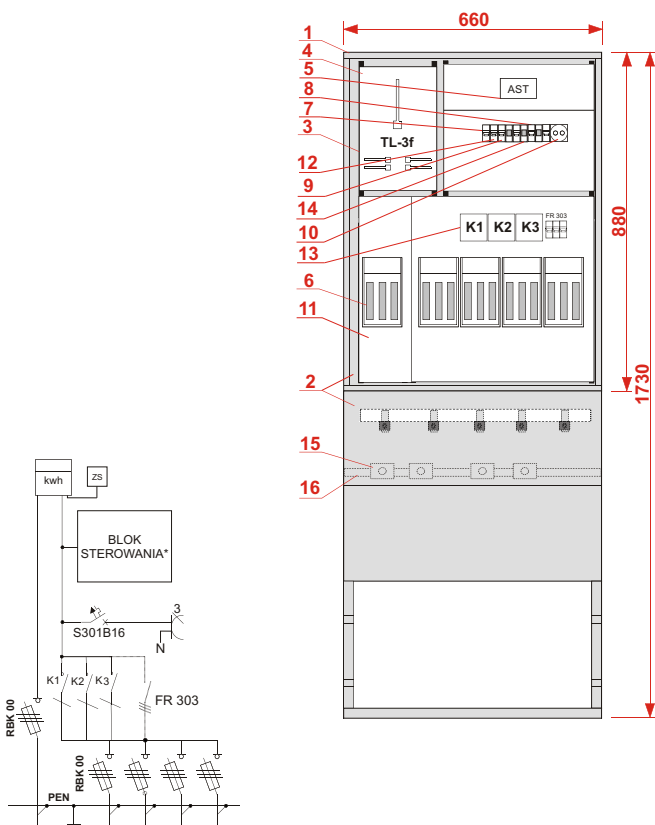
	Wnękowe	Wolnostojące
	IRA-070302	IRA-070301
1	ST 66x88	1
2	SST 66x88 + FT	-
3	Wspornik montażowy	8
4	Tablica licznikowa TL-3	1
5	Astronomiczny zegar sterujący	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00	5
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16	1
9	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4	3
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A	1
11	Kanał montażowy	3
12	Przełącznik manewrowy AST	1
13	Stycznik 63 A	3
14	Przełącznik pomocniczy	3

Wyposażenie dodatkowe

15	Uchwyty kablowe	-	5
16	Kątownik 40x20x2	-	1
	Uchwyt słupowy	2	-
	Dławik rurowy o 48	5	-

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 1x 5x70 mm
Kable odpływowe max 35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10



* Rozwiązania układów sterowania na str 45

WIDOK
OPIS TECHNICZNY
ZASTOSOWANIE

Szafa oświetlenia ulicznego SOU-5 przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulicznym. Wyposażona jest w miejsce na zabudowanie układu pomiarowego oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiające automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	160 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	Wnękowe	Wolnostojące
	IRA-070402	IRA-070401
1	ST 80x88	STN 80x84
2	SST 80x88 + FT	SSTN 80x84 + FTN
3	Wspornik montażowy	8
4	Tablica licznikowa TL-3	1
5	Astronomiczny zegar sterujący	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00	6
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4	3
9	Wyłącznik nadprądowy S 301 B16	1
10	Stycznik 63 A	3
11	Gniazdo wtykowe 1f 16A	1
12	Kanał montażowy	3
13	Przełącznik manewrowy AST	1
14	Zacisk VK-95	6
15	Przełącznik VK-95	6
16	Przełącznik pomocniczy	1

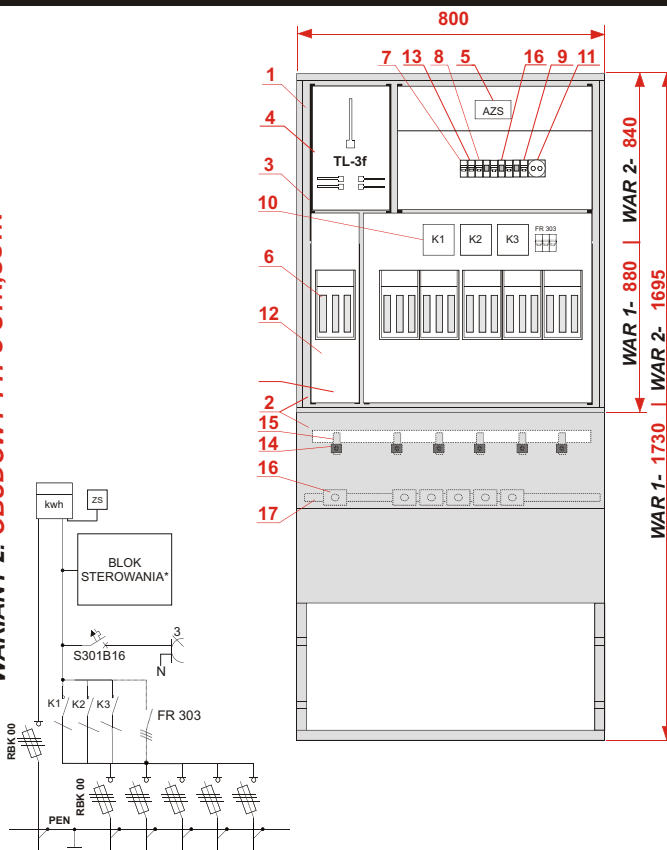
Wyposażenie dodatkowe

17	Uchwyty kablowe	-	6
18	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 5x70 mm
Kable odpływające max. 5x35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST, SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN, SSTN

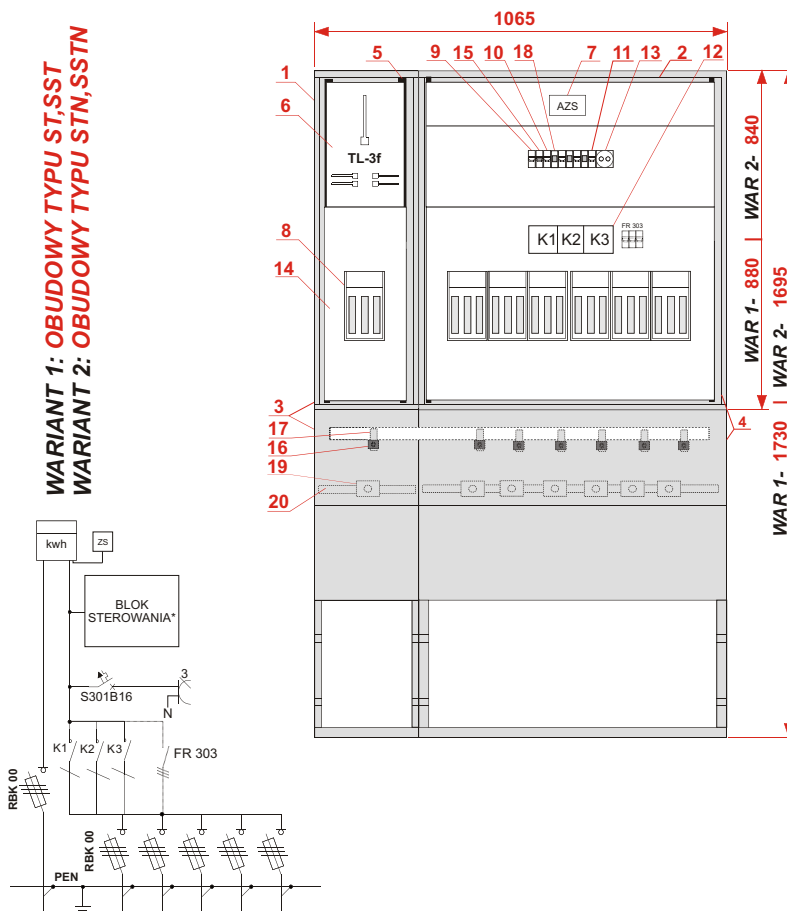


* Rozwiązania układów sterowania na str 45

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

**WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN**



ZASTOSOWANIE

Szafa oświetlenia ulicznego SOU-6 przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulicznym. Wyposażona jest w miejsce na zabudowanie układu pomiarowego oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiające automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano rozłączniki bezpiecznikowe

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	160 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	IRA-0705XX-1	IRA-0705XX-2	IRA-070502	IRA-070501
1	ST 26x88	STN 26x84	1	-
2	ST 80x88	STN 80x84	1	-
3	SST 26x88 + FT	SSTN 26x84 + FTN	-	1
4	SST 80x88 + FT	SSTN 80x84 + FTN	-	1
5	Wspornik montażowy		6	6
6	Tablica licznikowa TL-3		1	1
7	Astronomiczny zegar sterujący		1	1
8	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00		7	7
9	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6		1	1
10	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4		3	3
11	Wyłącznik nadprądowy S 301 B16		1	1
12	Stycznik 63A		3	3
13	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1
14	Kanał montażowy		3	3
15	Przełącznik manewrowy AST		1	1
16	Zacisk VK-95		7	7
17	Przyłącze VK-95		7	7
18	Przełącznik pomocniczy		3	3

Wyposażenie dodatkowe

19	Uchwyty kablowe	-	1
20	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 5x70 mm

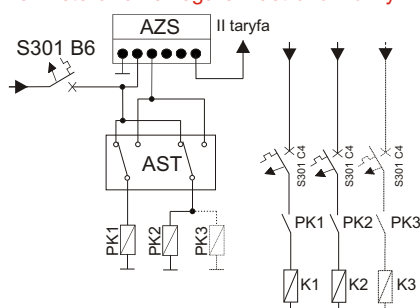
Kable odpływające max. 5x35 mm

Połączenia wykonane linką LGY 10

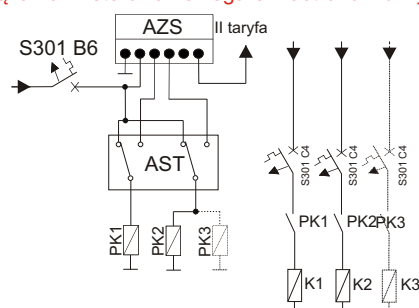
* Rozwiązania układów sterowania poniżej

ROZWIĄZANIA UKŁADÓW STEROWANIA

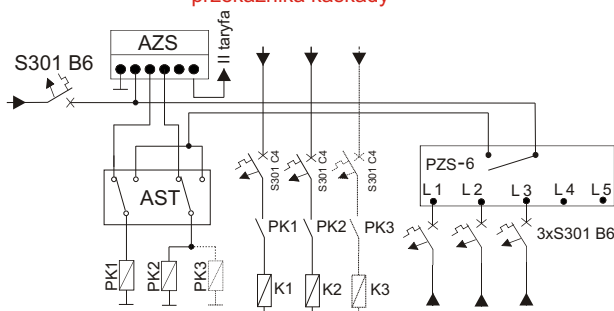
Rozwiązanie A: sterowanie zegarem astronomicznym (1 kanał)



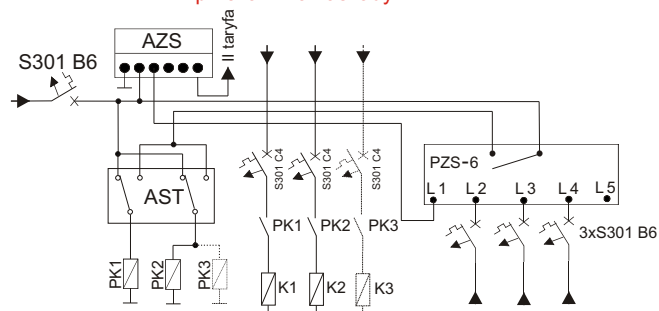
Rozwiązanie B: sterowanie zegarem astronomicznym (2 kanały)



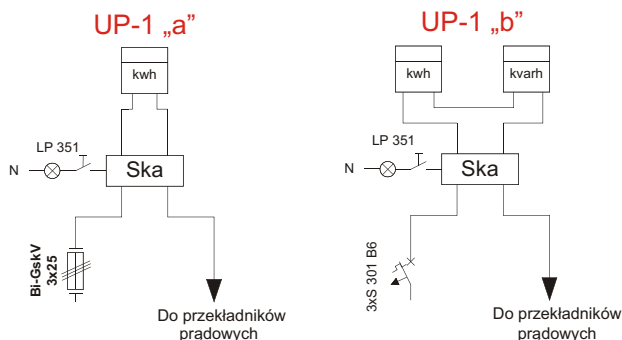
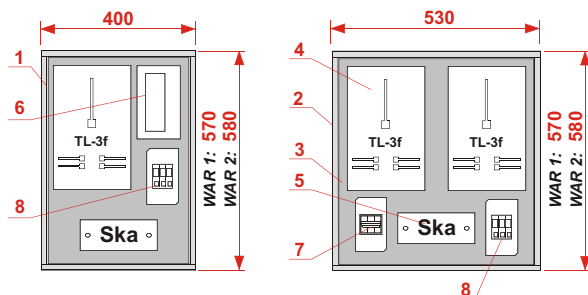
Rozwiązanie C: dominacja zegara astronomicznego lub przełącznika kaskady



Rozwiązanie D: dominacja zegara astronomicznego i przełącznika kaskady



WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST, SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN, SSTN



ZASTOSOWANIE

Układ pomiarowy UP-1 służy do półpośredniego pomiaru energii elektrycznej przy wykorzystaniu przekładników prądowych sieci trójfazowej 400V. W wersji „a” jako zabezpieczenia obwodów napięciowych zastosowano bezpieczniki topikowe, a w wersji „b” wyłączniki nadprądowe. Kontrolę obwodów napięciowych wykonano na „ciemno” poprzez lampki LP 351.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	5 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	IRA-0801XX-1	IRA-0801XX-2	IRA-080101	IRA-080102
1	ST 40x57	STN 40x58	1	-
2	ST 53x57	STN 53x58	-	1
3	Isolacyjna płyta montażowa		1	1
4	Tablica licznikowa TL-3		1	2
5	Listwa zaciskowa Ska		1	1
6	Gniazda bezpiecznikowe Bi-GskV		1	-
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6		-	3
8	Lampka sygnalizacyjna LP 351		3	3

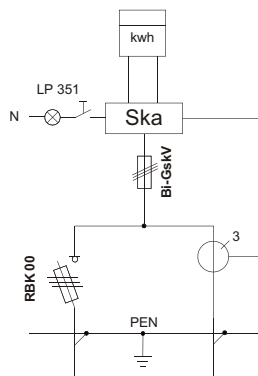
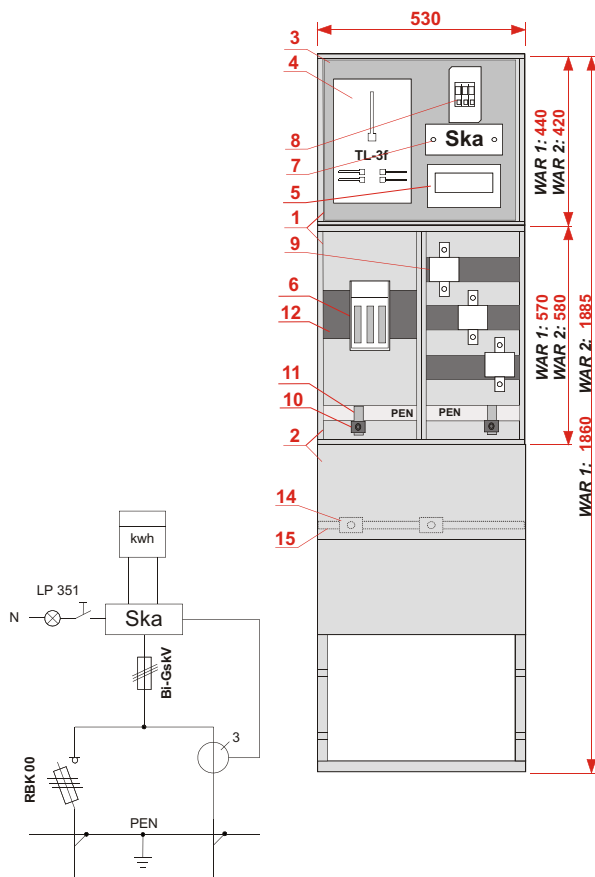
Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyt słupowy	2	2
15	Łlawik rurowy o 48	2	2

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Przewody zasilające max. 2,5 mm
Połączenia wykonane DY 1,5 mm dla obwodów napięciowych, oraz DY 2,5 mm dla obwodów prądowych

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST, SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN, SSTN



ZASTOSOWANIE

Układ pomiarowy UP-1 służy do półpośredniego pomiaru energii elektrycznej przy wykorzystaniu przekładników prądowych sieci trójfazowej 400V. W obwodzie gł. prądowym zastosowano rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy jako główne zabezpieczenia obiektu.

DANE TECHNICZNE

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

Wyposażenie standardowe

	IRA-0802XX-1	IRA-0802XX-2	IRA-080202	IRA-080201
1	ST 53x44 + ST 53x57	STN 53x44 + STN 53x57	1	1
2	SST 53x44 + ST 53x57 + FT	SSTN 53x42 + STN 53x58 + FTN	1	1
3	Isolacyjna płyta montażowa		1	1
4	Tablica licznikowa TL-3		2	2
5	Gniazda bezpiecznikowe Bi-GskV		1	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00		1	1
7	Listwa zaciskowa Ska		1	1
8	Lampka sygnalizacyjna LP 351		3	3
9	Przekładniki prądowe 200/5A		3	3
10	Zacisk kablowy VK-240		2	2
11	Płetwa zacisku kablowego VK-240		2	2
12	Blacha montażowa		4	4
13	Szyna PEN 40x5 AL		1	1

Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyty kablowe	-	2
15	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Przewody zasilające max. 2,5 mm
Połączenia wykonane DY 1,5 mm dla obwodów napięciowych, oraz DY 2,5 mm dla obwodów prądowych

WIDOK
OPIS TECHNICZNY
ZASTOSOWANIE

Układ pomiarowy UP-2 służy do półpośrodkowego pomiaru energii elektrycznej przy wykorzystaniu przekładników prądowych sieci trójfazowej 400V. W obwodzie gł. prądowym zastosowano rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy jako główne zabezpieczenie obiektu.

DANE TECHNICZNE

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

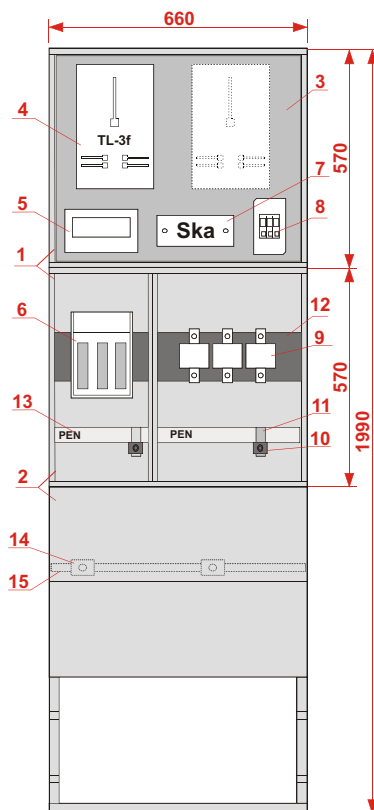
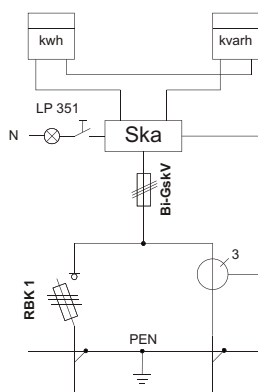
	Wyposażenie standardowe		
	IRA-0803XX-1	IRA-080302	IRA-080301
1	ST 66x57 + ST 66x57/2P	1	-
2	SST 66x57 + ST 66x57/2P + FT	-	1
3	Izolacyjna płyta montażowa	1	1
4	Tablica licznikowa TL-3f	2	2
5	Gniazda bezpiecznikowe Bi-GskV	1	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1	1	1
7	Listwa zaciskowa Ska	1	1
8	Lampka sygnalizacyjna LP 351	3	3
9	Przekładniki prądowe 200/5A	3	3
10	Zacisk kablowy VK-240	2	2
11	Pletwa zacisku kablowego VK-240	2	2
12	Blacha montażowa	2	2
13	Szyna PEN 40x5 AL	1	1

Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyty kablowe	-	2
15	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Przewody zasilające max. 2,5 mm
Połączenia wykonane DY 1,5 mm dla obwodów napięciowych, oraz DY 2 5 mm dla obwodów prądowych


WIDOK
OPIS TECHNICZNY
ZASTOSOWANIE

Układ pomiarowy UP-3 służy do półpośrodkowego pomiaru energii elektrycznej przy wykorzystaniu przekładników prądowych sieci trójfazowej 400V. W obwodzie gł. prądowym zastosowano listwowy rozłącznik bezpiecznikowy jako główne zabezpieczenie obiektu.

DANE TECHNICZNE

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

	Wyposażenie standardowe		
	IRA-0804XX-1	IRA-0804XX-2	IRA-080402
1	ST 40x88	STN 40x84	1
2	ST 53x88	STN 53x84	1
3	SST 40x88 + FT	SSTN 40x84 + FTN	-
4	SST 53x88 + FT	SSTN 53x84 + FTN	-
5	Izolacyjna płyta montażowa	1	1
6	Tablica licznikowa TL-3	3	3
7	Gniazda bezpiecznikowe Bi-GskV	1	1
8	Rozłącznik bezpiecznikowy ARS-2	1	1
9	Listwa zaciskowa Ska	1	1
10	Lampka sygnalizacyjna LP 351	3	3
11	Przekładniki prądowe 400/5A	3	3
12	Zacisk kablowy VK-240	5	5
13	Pletwa zacisku kablowego VK-240	5	5

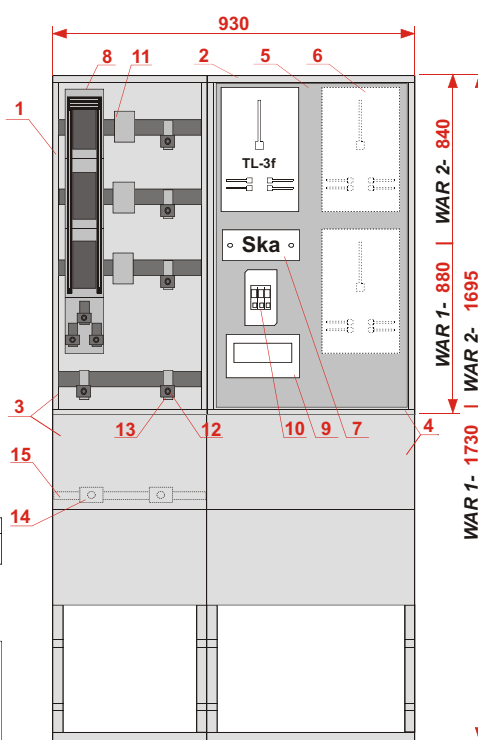
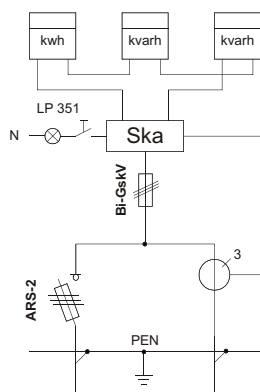
Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyty kablowe	-	2
15	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 4x240 mm
Kable odpływowe max 4x240 mm
Połączenia wykonane DY 1,5 mm dla obwodów napięciowych, oraz DY 2 5 mm dla obwodów prądowych

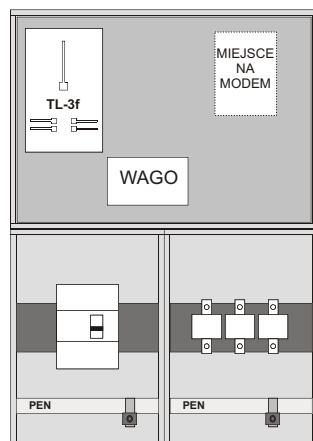
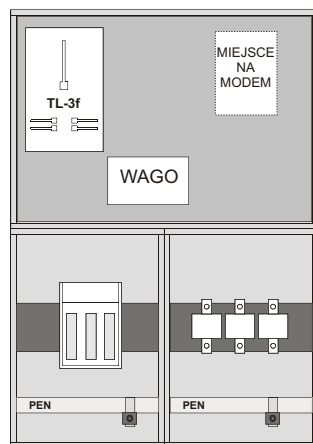
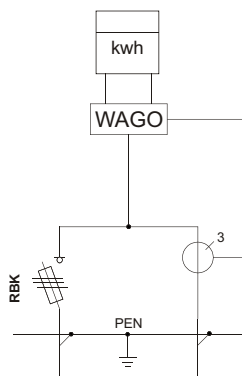
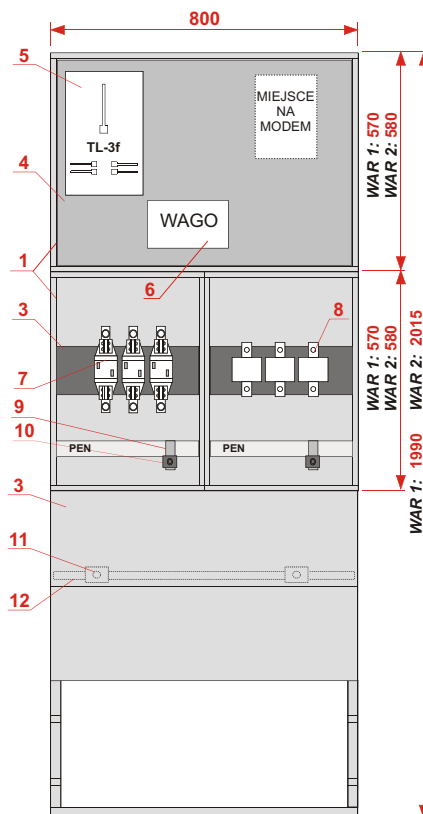
WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN



WIDOK

OPIS TECHNICZNY

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST, SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN, SSTN



ZASTOSOWANIE

Układ pomiarowy UP-3 służy do półpośredniego pomiaru energii elektrycznej przy wykorzystaniu przekładników prądowych sieci trójfazowej 400V. W obwodzie gł. prądowym zastosowano trzy różne typy aparatów jako główne zabezpieczenia obiektu.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji 500 V
Znamionowe napięcie pracy 230/400 V
Znamionowy prąd ciągły 630 A
Stopień ochrony IP 44
Klasa ochronności II
Układ pracy TN

UP-3/CZ/CP/F



Wyposażenie standardowe			Wnękowe	Wolnostojące
	IRA-0805XX-1	IRA-0805XX-2	IRA-0805 ⁰²	IRA-0805 ⁰¹
1	ST 80x57 + ST 80x57/2	STN 80x58 + STN 80x58/2	1	-
2	SST 80x57 + ST 80x57/2 + FT	SSTN 80x58 + STN 80x58/2+FTN	-	1
3	Blacha montażowa		2	2
4	Izolacyjna płyta montażowa		1	1
5	Tablica licznikowa TL-3		1	1
6	Listwa zaciskowa WAGO		1	1
7	Człon zasilający		1	1
8	Człon przekładnikowy		1	1

1	Człon zasilający - CZ	1	2	3	R0	R1	R2	R3	W0	W1	W2	W3
	Podstawa bezpiecznikowa PBD-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podstawa bezpiecznikowa PBD-2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Podstawa bezpiecznikowa PBD-3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Wyłącznik mocy 160 A	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Wyłącznik mocy 250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Wyłącznik mocy 400 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Wyłącznik mocy 630 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	Człon przekładnikowy - CP	50	75	100	150	200	250	300	400	630		
	Przekładnik prądowy 50/5 A	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 75/5 A	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 100/5 A	-	-	3	-	-	-	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 150/5 A	-	-	-	3	-	-	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 200/5 A	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 250/5 A	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
	Przekładnik prądowy 300/5 A	-	-	-	-	-	-	3	-	-		
	Przekładnik prądowy 400/5 A	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
	Przekładnik prądowy 630/5 A	-	-	-	-	-	-	-	-	3		

Wyposażenie dodatkowe

9	Zacisk kablowy V-240	5	5
10	Płetwa zacisku kablowego VK-240	5	5
11	Uchwyty kablowe	2	2
12	Kątownik 40x20x2	1	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

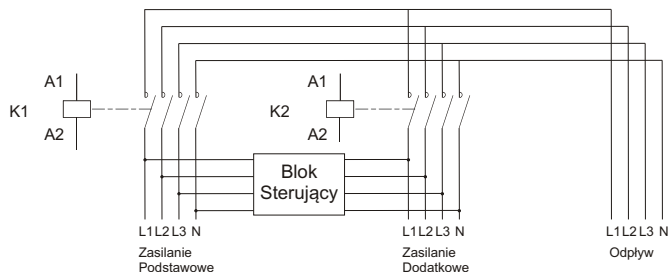
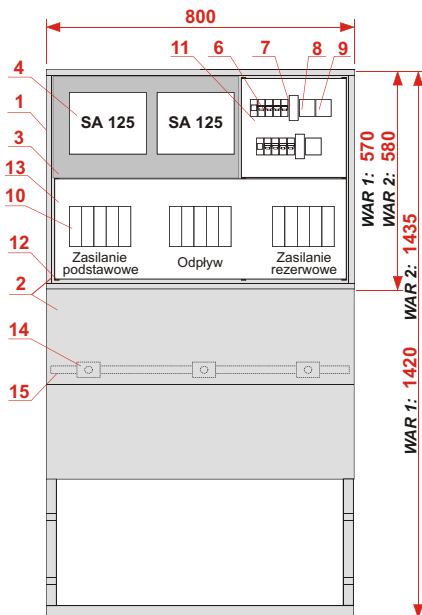
1	2	3	R0	R1	R2	R3	W0	W1	W2	W3
120	240	300	70	120	240	300	70	120	240	300

Połączenia w członie pomiarowym wykonane drutem 1,5 mm dla obwodów napięciowych, 2,5 mm dla obwodów prądowych

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN



ZASTOSOWANIE

Układ samoczynnego załączenia rezerwy SZR-250 służy do zapewnienia pewnego zasilania obiektu posiadającego dwa źródła zasilania.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	250 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	IRA-0901XX-1	IRA-0901XX-2	IRA-090102	IRA-090101
1	ST 80x57 + KK	STN 80x58 + KKN	1	1
2	SST 80x57 + FT	SSTN 80x58 + FTN	-	1
3	Izolacyjna płyta montażowa		1	1
4	Stycznik SA 125		2	2
5	Wyłącznik nadprądowy S 303 B4		1	1
6	Wyłącznik nadprądowy S 301 B4		1	1
7	Czujnik zaniku fazy		2	2
8	Przełącznik czasowy		2	2
9	Przełącznik pomocniczy		1	1
10	Zacisk ZUG 120		15	15
11	Lampka sygnalizacyjna		2	2
12	Wspornik montażowy		3	3
13	Kanał montażowy		2	2

Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyt kablowy	-	3
15	Kątownik 40x20x2	-	1

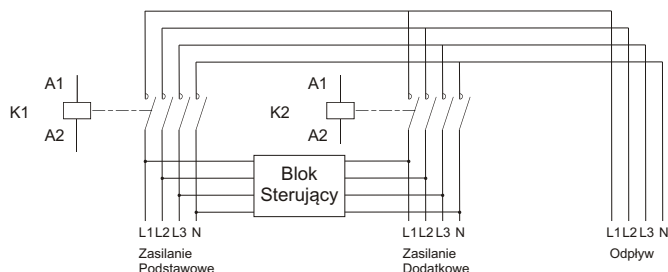
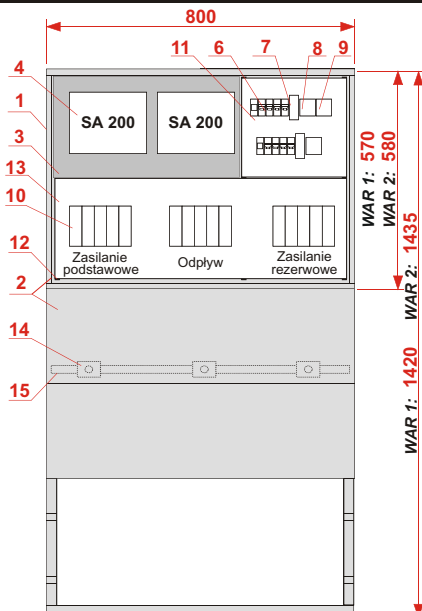
Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 4x120 mm
Kable odpływowe max 4x120 mm

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN



ZASTOSOWANIE

Układ samoczynnego załączenia rezerwy SZR-400 służy do zapewnienia pewnego zasilania obiektu posiadającego dwa źródła zasilania.

DANE TECHNICZNE

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

Wyposażenie standardowe

	IRA-0902XX-1	IRA-0902XX-2	IRA-090202	IRA-090201
1	ST 80x57 + KK	STN 80x58 + KKN	1	1
2	SST 80x57 + FT	SSTN 80x58 + FTN	-	1
3	Izolacyjna płyta montażowa		1	1
4	Stycznik SA 200		2	2
5	Wyłącznik nadprądowy S 303 B4		1	1
6	Wyłącznik nadprądowy S 301 B4		1	1
7	Czujnik zaniku fazy		2	2
8	Przełącznik czasowy		2	2
9	Przełącznik pomocniczy		1	1
10	Zacisk ZUG 120		15	15
11	Lampka sygnalizacyjna		2	2
12	Wspornik montażowy		3	3
13	Kanał montażowy		2	2

Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyt kablowy	-	3
15	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 4x120 mm
Kable odpływowe max 4x120 mm

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

ZASTOSOWANIE

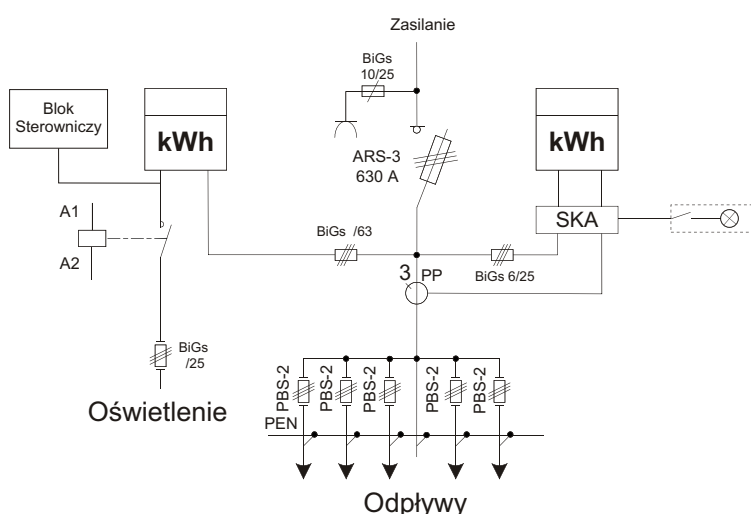
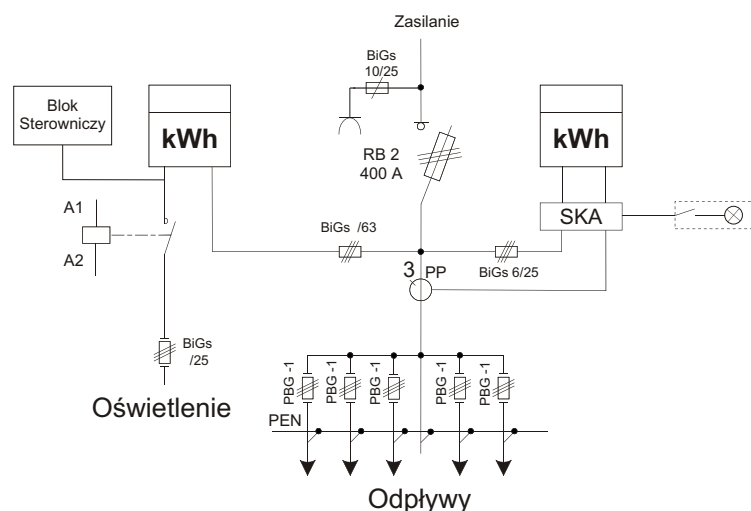
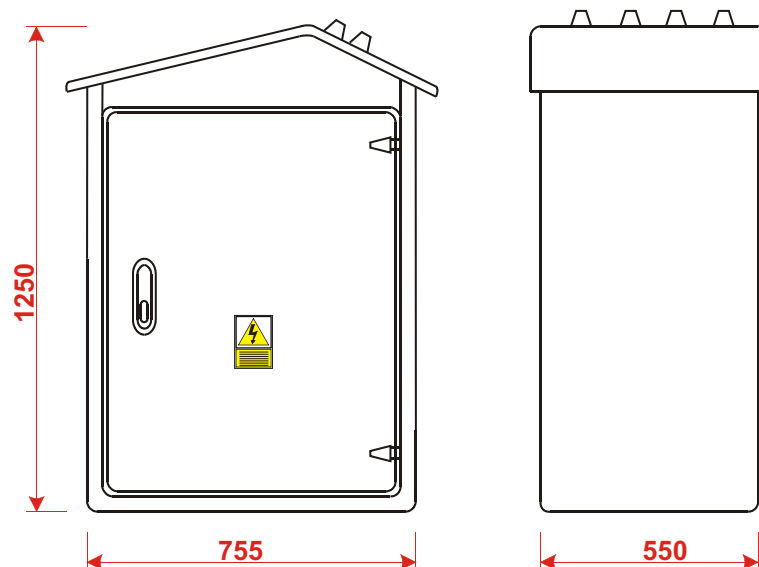
Rozdzielnia słupowej stacji transformatorowej służy do zabezpieczenia transformatora po stronie nN oraz wychodzących z niej obwodów zasilających. Może być wykonana z pomiarem kontrolnym oraz z obwodem oświetlenia ulicznego. Jako aparaty zabezpieczające odpyły mogą być zastosowane tradycyjne podstawy PBD lub aparaty listwowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji 500 V
Znamionowe napięcie pracy 230/400 V
Znamionowy prąd ciągły 910 A
Stopień ochrony IP 44
Klasa ochronności II
Układ pracy TN

RST-CZ/CO/CP/CŚ

1 2 3 4



Wzrostanie standardowe

	IRA-100101	IRA-100102	IRA-100103	IRA-100104
1	Obudowa RST	1	1	1
2	Konstrukcja mocująca na słup	1	1	1
3	Izolacyjna płyta montażowa	1	1	1
4	Człon zasilający	1	1	1
5	Człon odpyły	1	1	1
5	Człon pomiarowy	1	1	-
6	Człon oświetlenia	1	-	1

1 Człon zasilający - CZ

	RS-2	RS-3	RB-2	RL-3	RL-2
1.1	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK - 2	1	-	-	-
1.2	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK - 3	-	1	-	-
1.3	Rozłącznik bezpiecznikowy RB - 2	-	-	1	-
1.4	Rozłącznik bezpiecznikowy ARS - 3	-	-	-	1
1.5	Rozłącznik bezpiecznikowy ARS -2	-	-	-	1
1.6	Rozłącznik bezpiecznikowy 2xARS -3	-	-	-	1

2 Człon odpyły - CO

	a	b	c	d	e	f	g
2.1	Podstawa bezpiecznikowa PBD-1	5	4	-	-	-	-
2.2	Podstawa bezpiecznikowa PBD-2	-	-	5	4	-	-
2.3	Listwowa podstawa bezp. PBS-2	-	-	-	-	4	3
2.4	Listwowa podstawa bezp. PBS-00	-	-	-	-	-	2

3 Człon pomiarowy - CP

	1	2	3
3.1	Przekładnik prądowy 250/5 A	3	-
3.2	Przekładnik prądowy 400/5 A	-	3
3.3	Przekładnik prądowy 630/5 A	-	-
3.4	Listwa zaciskowa Ska	1	1
3.5	Tablica licznikowa TL-3	1	1
3.6	Gniazda bezpiecznikowe Bigs 3f	1	1

4 Człon oświetlenia - CŚ

	1o	2o
4.1	Tablica licznikowa TL-3	1
4.2	Gniazdo wtykowe 1f	1
4.3	Zegar sterujący	1
4.4	Stycznik 40A	1
4.5	Stycznik 63A	-
4.6	Przełącznik ŁK - 15	1
4.7	Gniazda bezpiecznikowe Bigs 1f	1

Przekroje kabli zasilających i odpyływowych

RBK-2	RBK-3	RB-2	ARS-3	ARS-2	PBD-1	PBD-2	PBS-2	PBS-00
120	240	240	240	240	120	240	240	95