



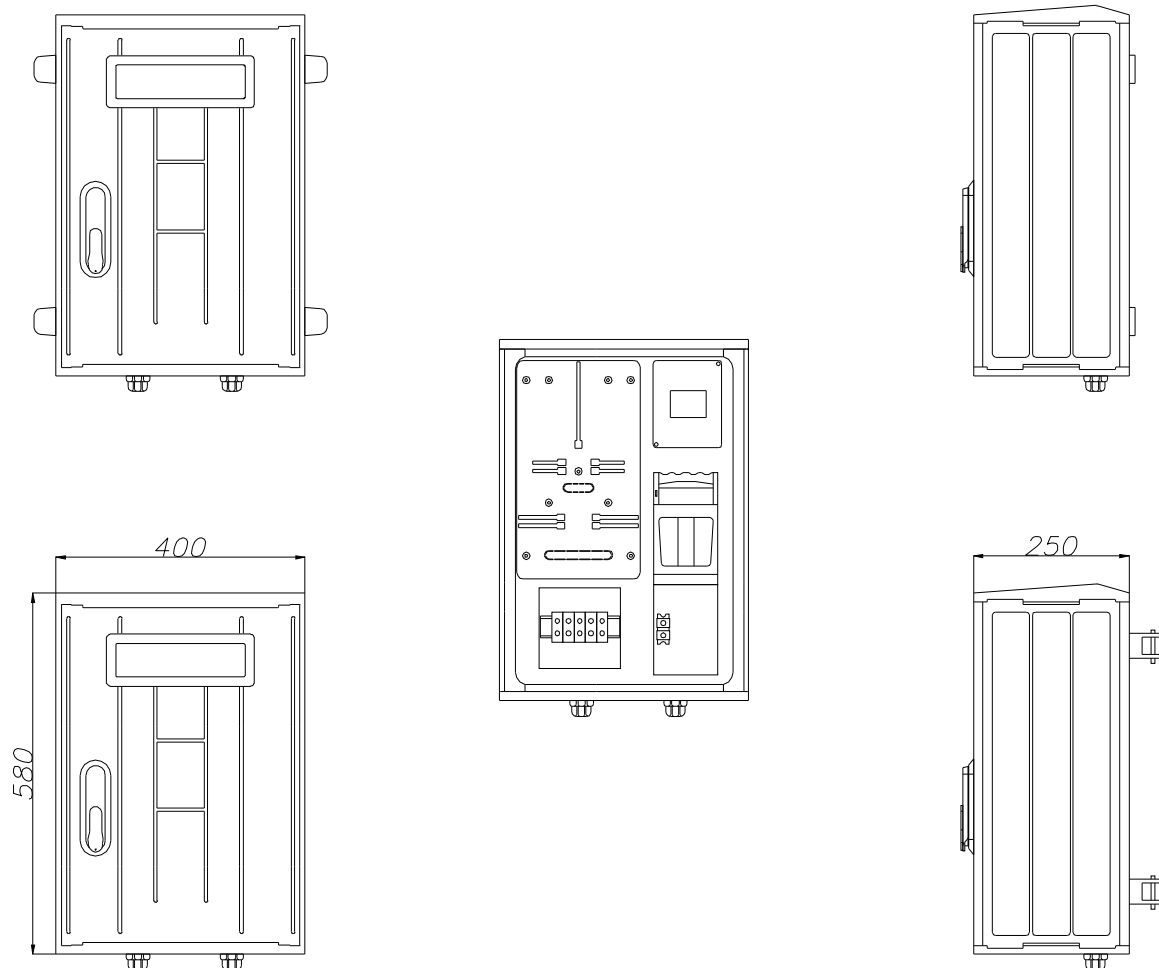
**INCOBEX®**

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE  
ENERGA OPERATOR SP. Z O. O.

2019

1. PS-Rs, PW-Rs lub PNS-Rs
- 1A. P2S-Rs, P2W-Rs lub P2NS-Rs
2. P1-Rs/LZV/LZR/F
3. P2/F
4. P2-Rs/LZV/2LZR/F
5. P3-Rs/LZV/LZR/F
6. P4/F
7. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
8. KRSN-00/4R-NH2/F
9. KRSN-0/5R-NH2/F
10. KRSN-1/7R-NH2/F
11. KRSN-2/10R-NH2/F
12. KRSN-PP

**SZAFKA POMIAROWA**  
PS-Rs, PW-Rs lub PNS-Rs



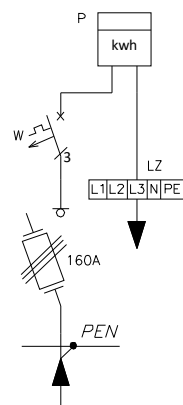
**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

**SCHEMAT**

WYPOSAŻENIE (szt.)

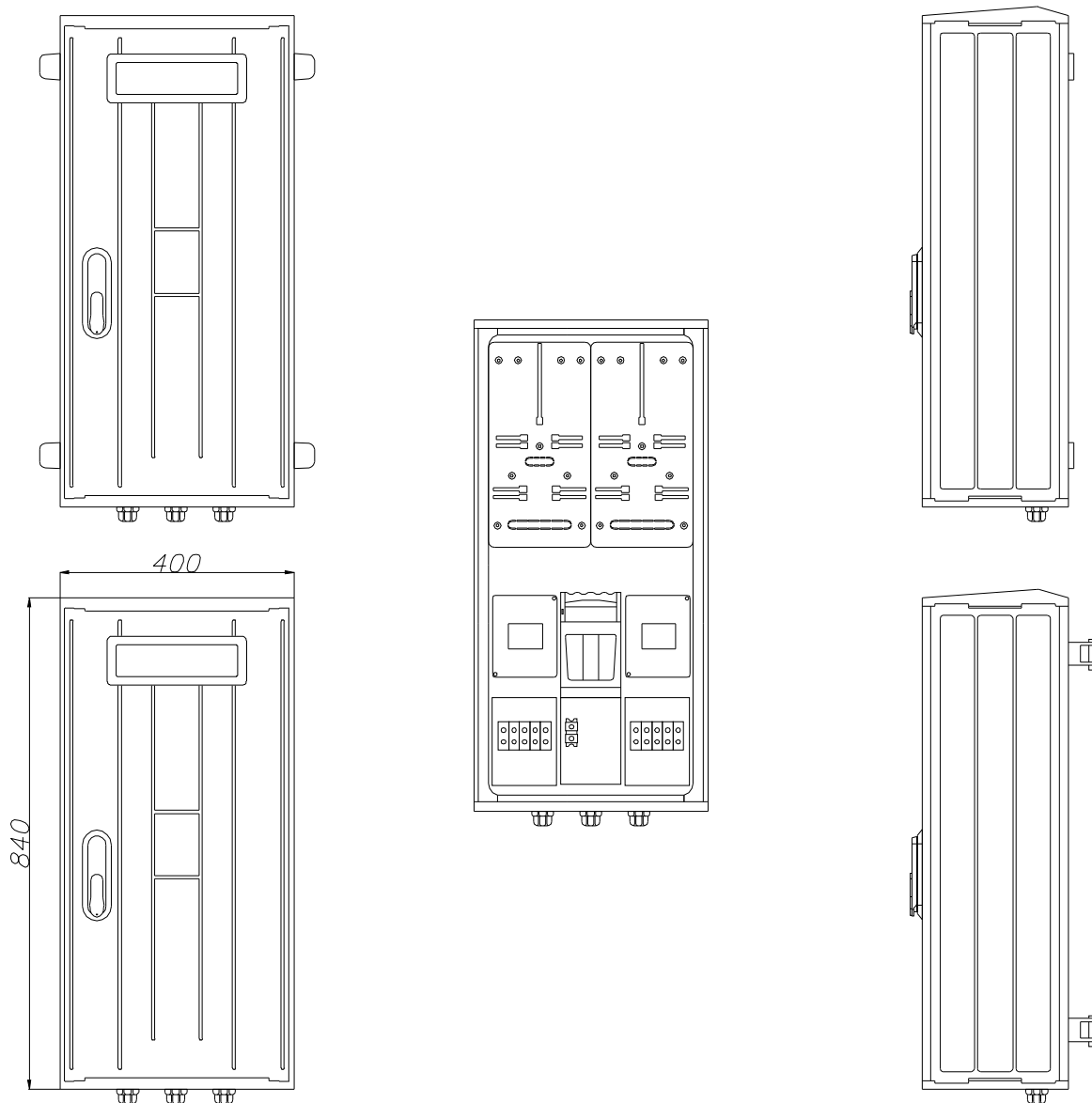
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	ROZŁĄCZNIK SKRZYNKOWY 160A	KONSTRUKCJA MONT. SŁUPOWA	KONSTRUKCJA MONT. NAŚCIENNA	ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO	ZACISK OCHRONNO-NEUTRALNY						
PS-Rs	1	1	-	1	1						
PW-Rs	1	-	-	1	1						
PNS-Rs	1	-	1	1	1						



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIwersalna (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)

**SZAFKA POMIAROWA**  
P2S-Rs, P2W-Rs lub P2NS-Rs



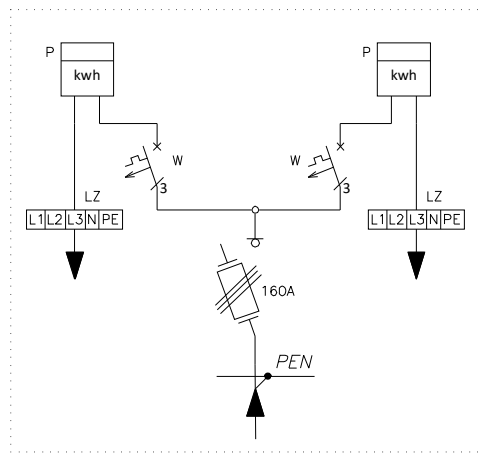
**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

**SCHEMAT**

WYPOSAŻENIE (szt.)

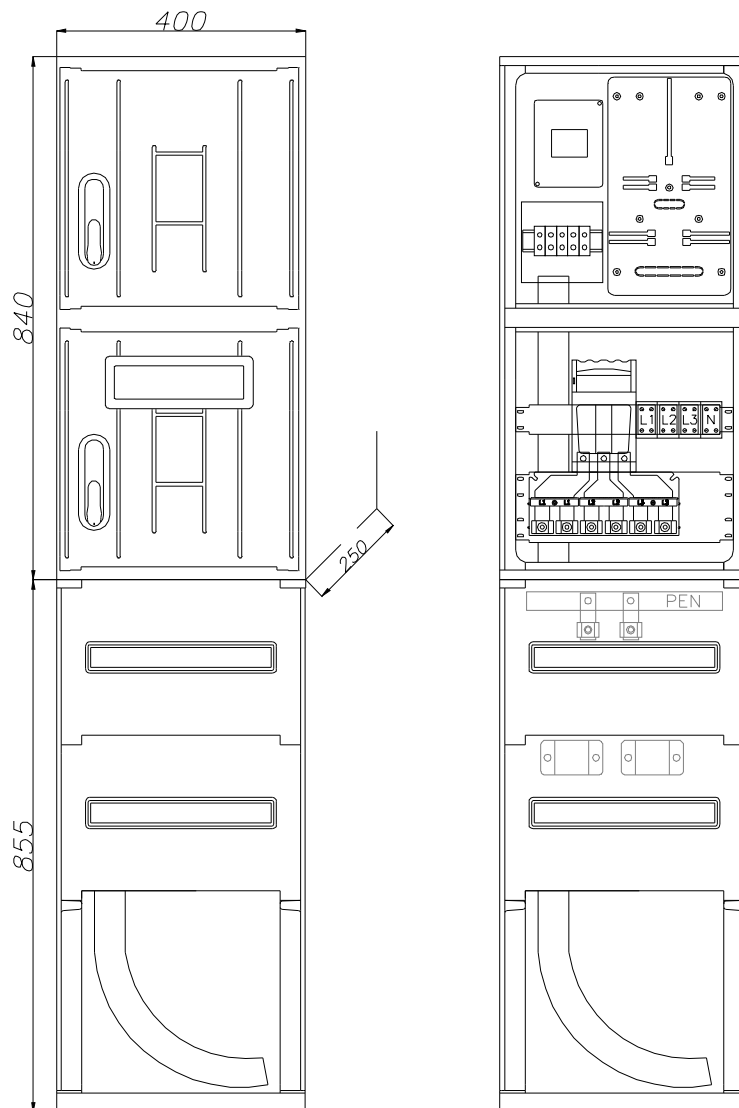
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	ROZŁĄCZNIK SKRZYNKOWY 160A	KONSTRUKCJA MONT. SŁUPOWA	KONSTRUKCJA MONT. NAŚCIENNA	ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO	ZACISK OCHRONNO-NEUTRALNY						
P2S-Rs	1	1	-	2	1						
P2W-Rs	1	-	-	2	1						
P2NS-Rs	1	-	1	2	1						



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIwersalna (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)

**SZAFKA POMIAROWA**  
**P1-Rs/LZV/LZR/F**



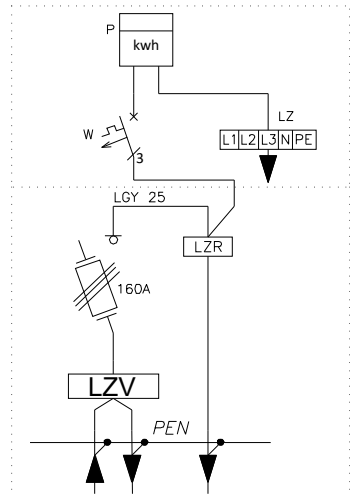
**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

WYPOSAŻENIE (szt.)

OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

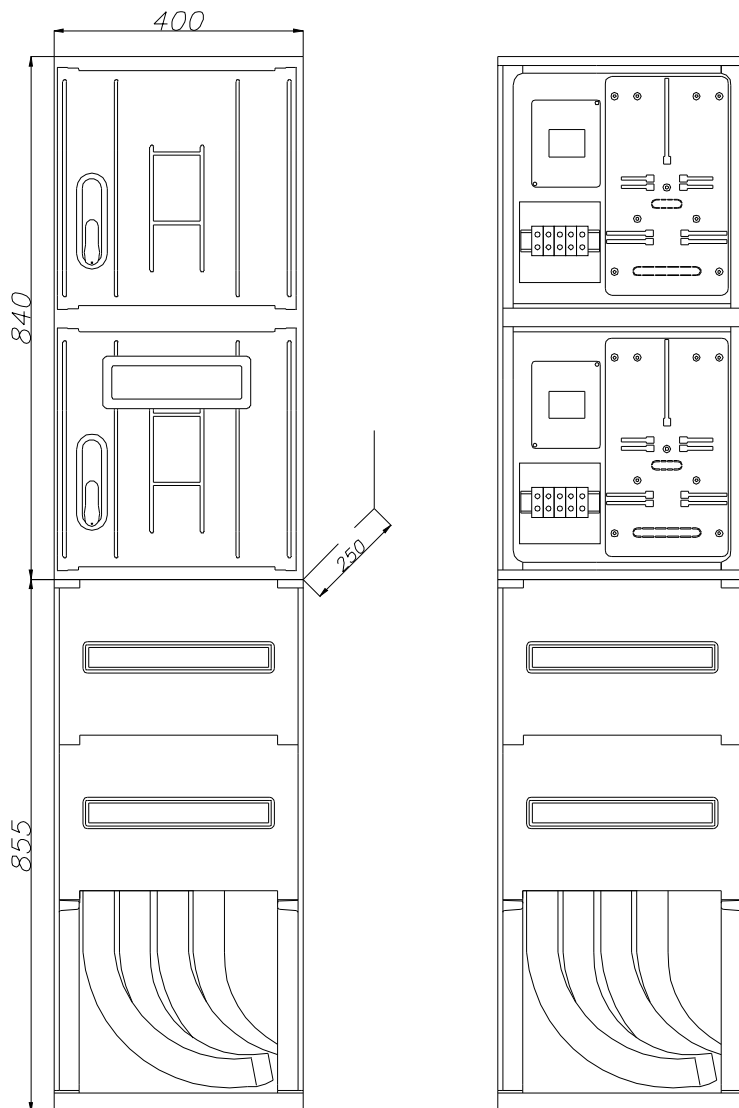
	ROZŁĄCZNIK SKRZYNKOWY 160A								
	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA								
	ZACISK TYPU V								
	LISTWA ROZGAŁĘŻNA 2x240mm								
	LISTWA ROZGAŁĘŻNA 35/16mm								
	ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO								
	OBECJMA KABLOWA								
P1-Rs/F	1	-	-	-	-	1	-		
P1-Rs/LZR/F	1	-	-	-	1	1	-		
P1-Rs/LZV/F	1	1	2	1	-	1	1/2		
P1-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	1	1/2		

**SCHEMAT**



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIwersalna (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)

SZAFKA POMIAROWA  
P2/F



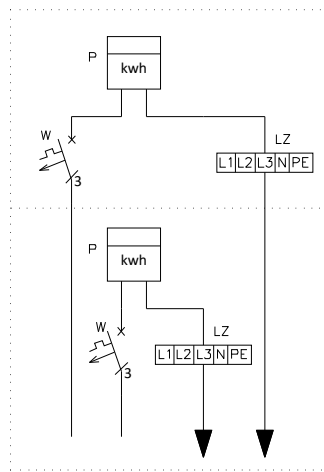
SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

WYPOSAŻENIE (szt.)

OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

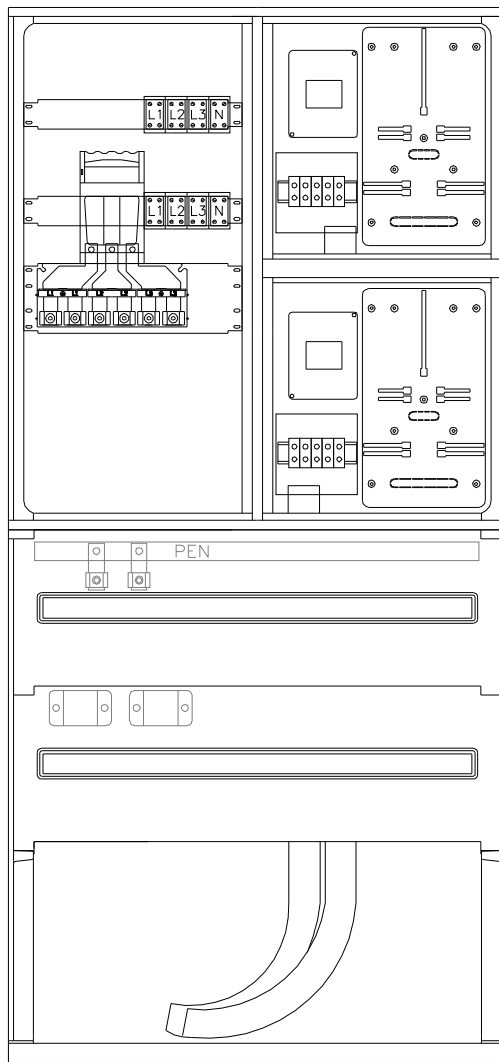
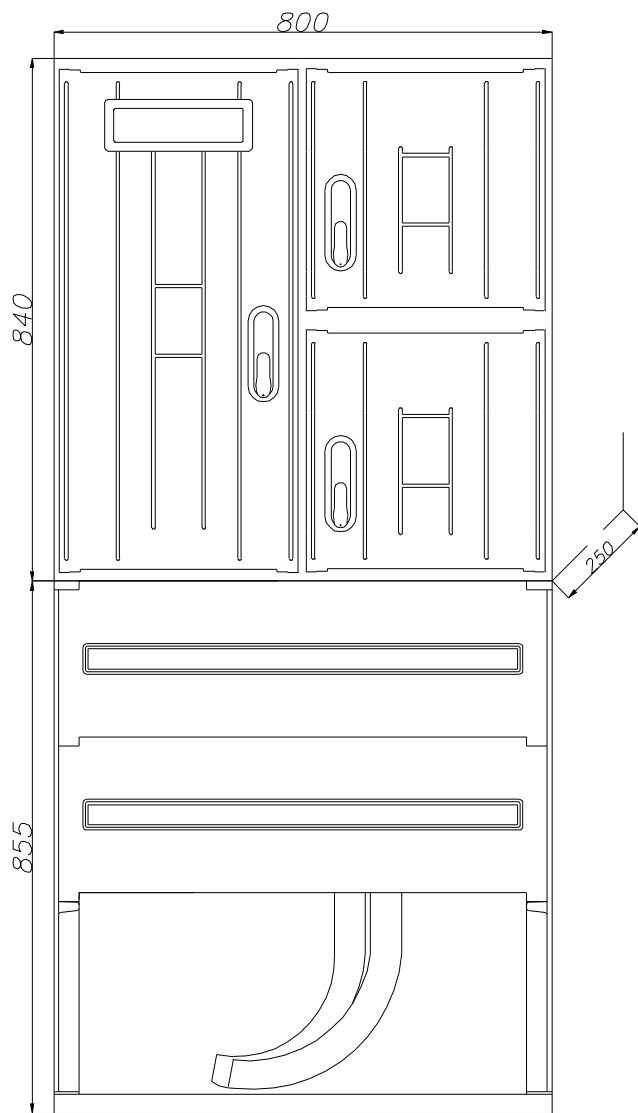
		PRZEWÓD ZAŚ. 4x10mm											
		ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO											
		OBEJMA KABLOWA											
P2/F		2		2									

SCHEMAT



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)
  - RURA OSŁONOWA NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEWODU LGY

**SZAFKA POMIAROWA**  
**P2-Rs/LZV/2LZR/F**



**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

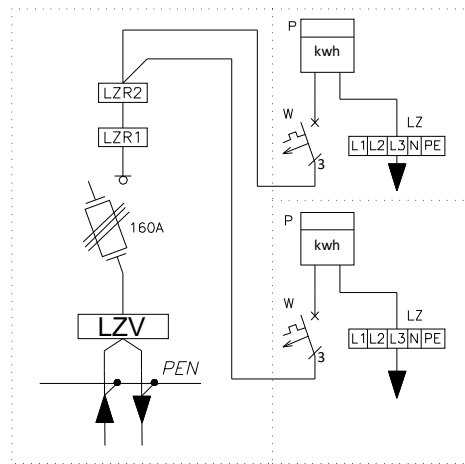
**SCHEMAT**

WYPOSAŻENIE (szt.)

OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

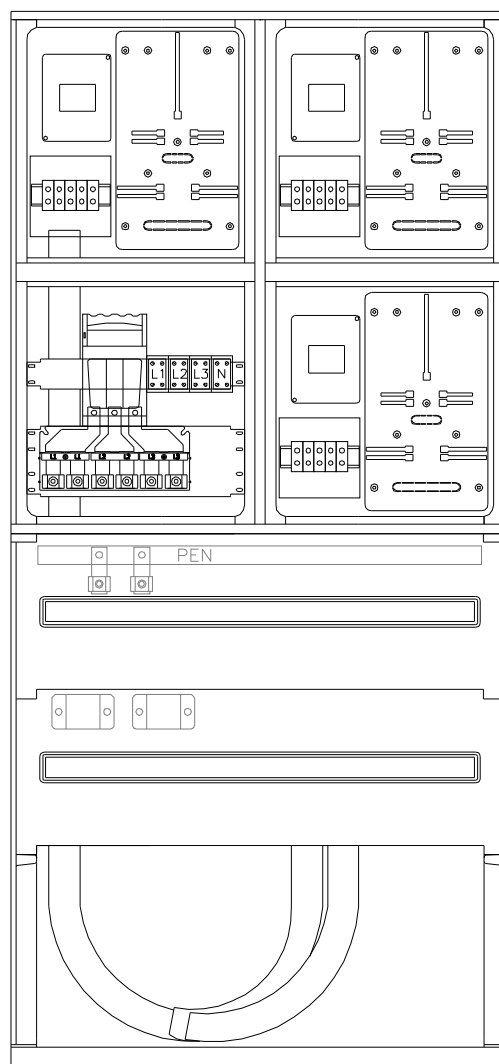
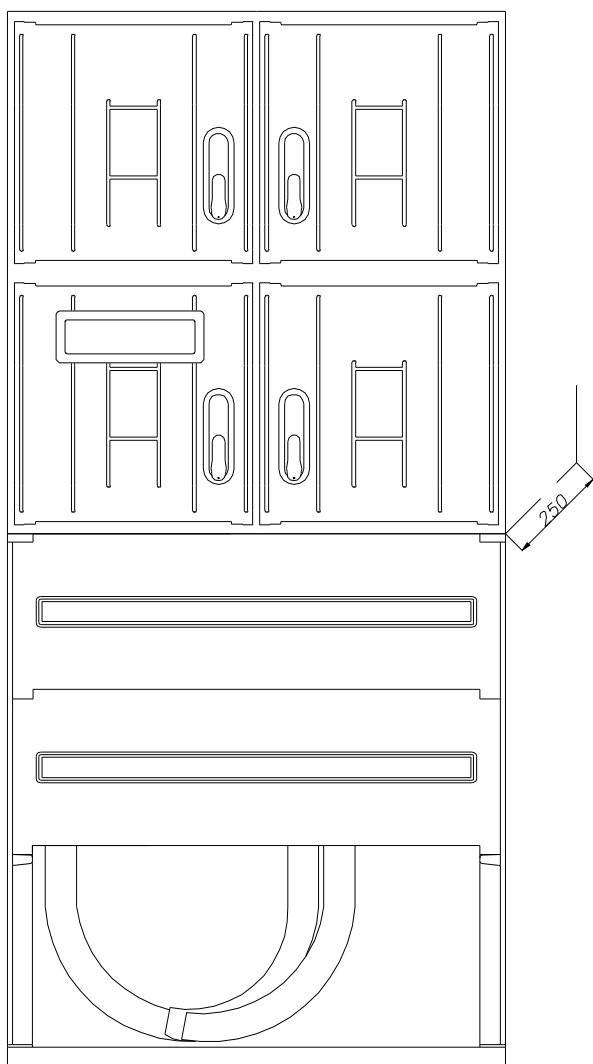
ROZŁĄCZNIK SKRZYŃKOWY 160A									
SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA									
ZACISK TYPU V									
LISTWA ROZGAŁĘŻNA 2x240mm									
LISTWA ROZGAŁĘŻNA 35/16mm									
ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO									
OBECNA KABLOWA									

P2-Rs/F	1	-	-	-	-	2	-		
P2-Rs/LZR/F	1	-	-	-	1	2	-		
P2-Rs/LZV/F	1	1	2	1	-	2	1/2		
P2-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	2	1/2		
P2-Rs/LZV/2LZR/F	1	1	2	1	2	2	1/2		



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)

**SZAFKA POMIAROWA**  
**P3-Rs/LZV/LZR/F**



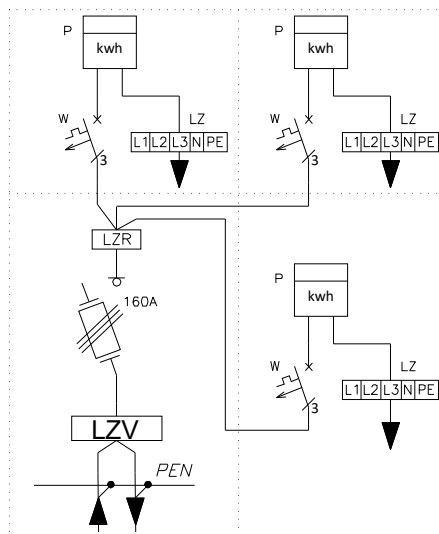
**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

WYPOSAŻENIE (szt.)

OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	ROZŁĄCZNIK SKRZYNKOWY 160A	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	ZACISK TYPU V	LISTWA ROZGAŁĘŻNA 2x240mm	LISTWA ROZGAŁĘŻNA 35/16mm	PRZEWÓD ZAŚ. 4X LGY25mm	ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO	OBJĘMA KABLOWA
P3-LZR/F	-	-	-	-	1	1	3	-
P3-Rs/LZR/F	1	-	-	-	1	0	3	-
P3-Rs/LZV/LZR/F	1	1	2	1	1	-	3	1/2

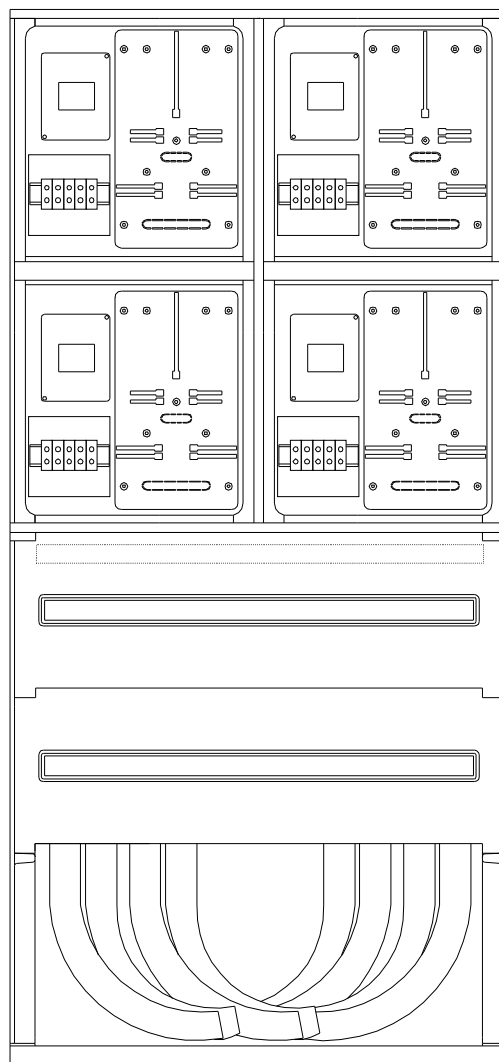
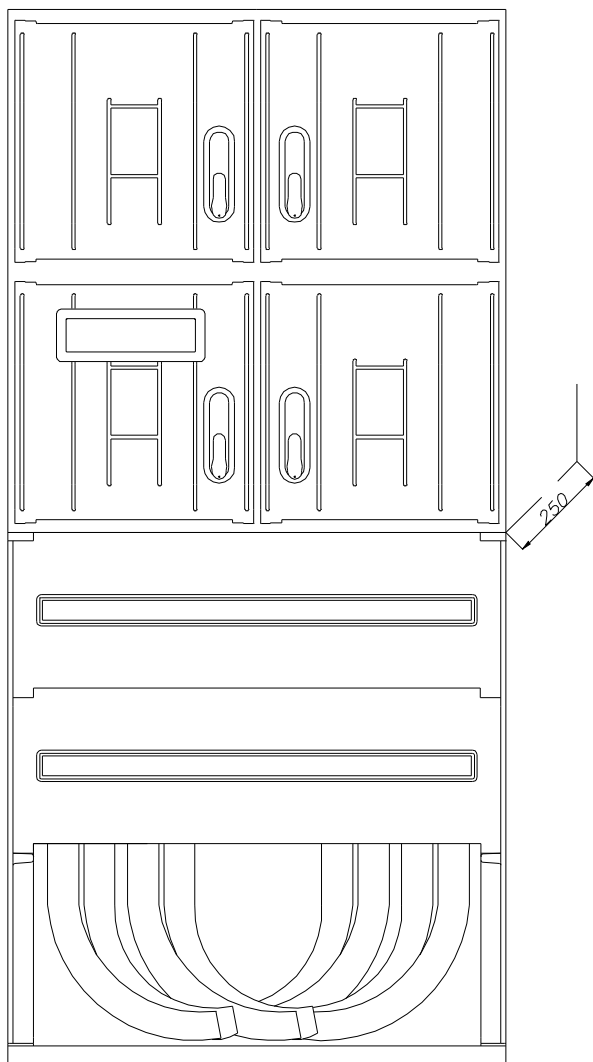
**SCHEMAT**



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)



**SZAFKA POMIAROWA  
P4/F**



**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

**SCHEMAT**

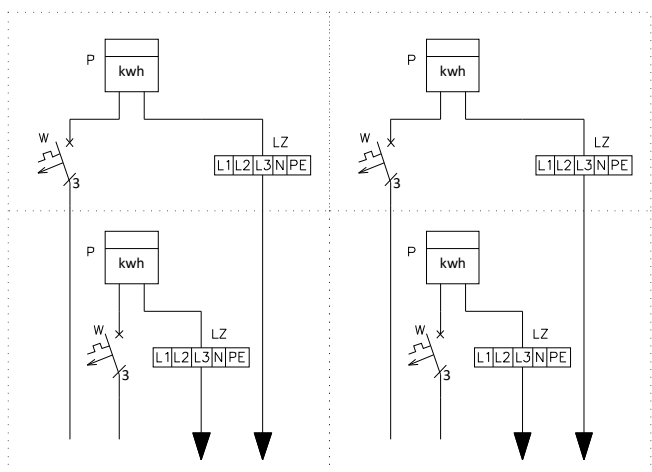
WYPOSAŻENIE (szt.)

OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

P4/F	4	4																	

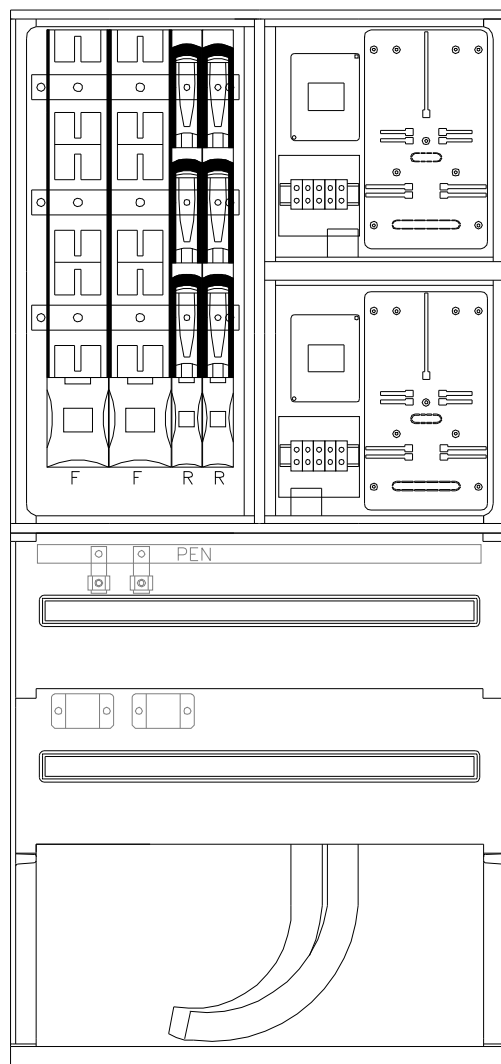
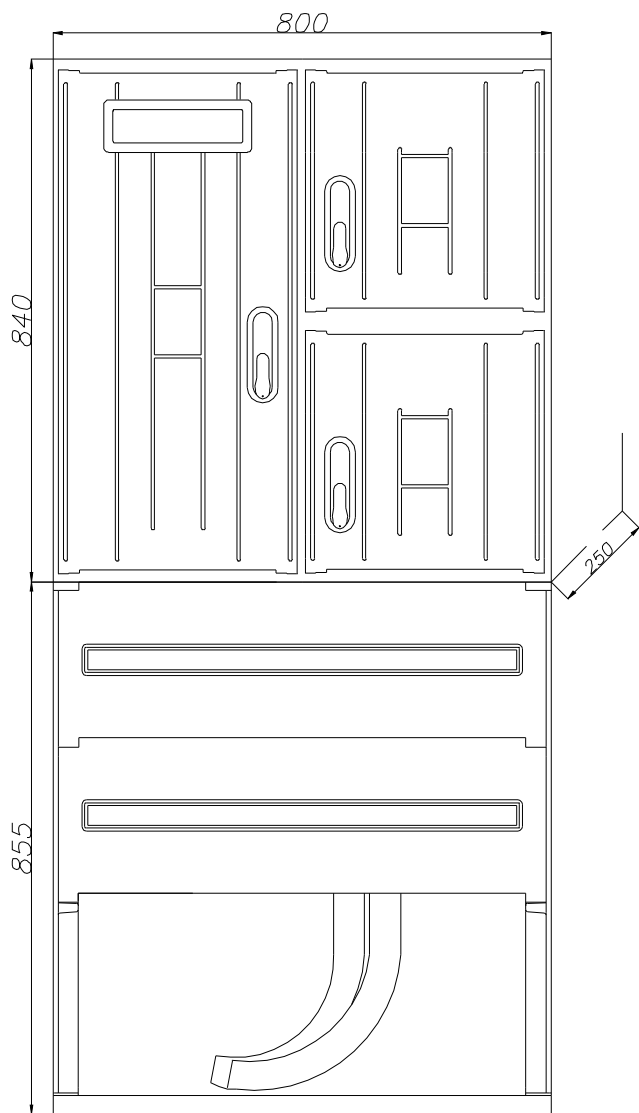
PRZEWÓD ZAŚ. 4x LGY10mm

ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)
  - RURA OSŁONOWA NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEWODU LGY

KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA ZINTEGROWANA  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



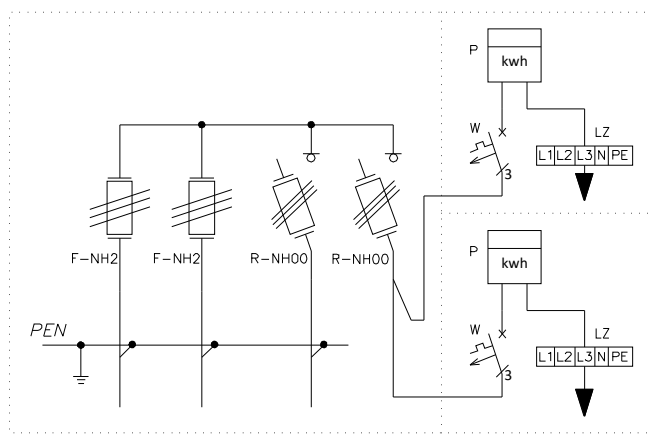
SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

SCHEMAT

WYPOSAŻENIE (szt.)

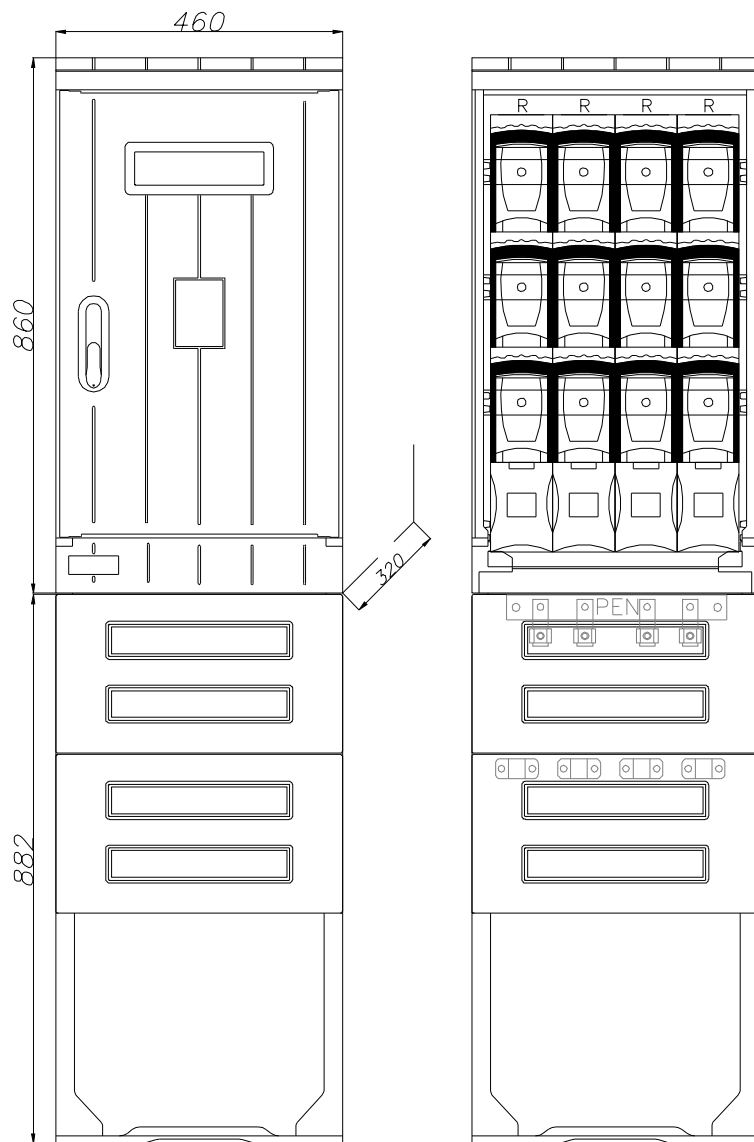
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	PODSTAWA BEZP. LISTWOWA 400A	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 160A	SZYNA PRĄDOWA MIEDZIANA	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	ZACISK TYPU V	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 50mm	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 100mm	ADAPTER DYST. PODWÓJNY	ZESTAW UKŁADU POMIAROWEGO	OBEJMA KABLOWA
KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	2	1	3	1	2	1	-	1	2	2
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	2	2	3	1	3	-	-	1	2	2



- UWAGI:
- OBUDOWA LAKIEROWANA
  - OGRANICZNIK MOCY (W)
  - TABLICA LICZNIKOWA UNIWERSALNA (P)
  - LISTWA ZACISKOWA (LZ)

KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA  
KRSN-00/4R-NH2/F



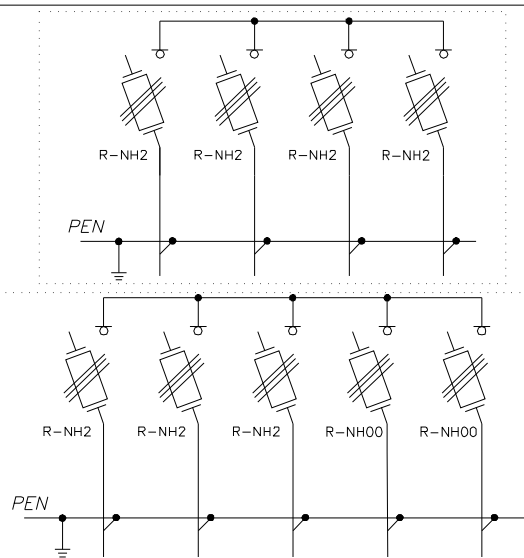
SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

SCHEMAT

WYPOSAŻENIE (szt.)

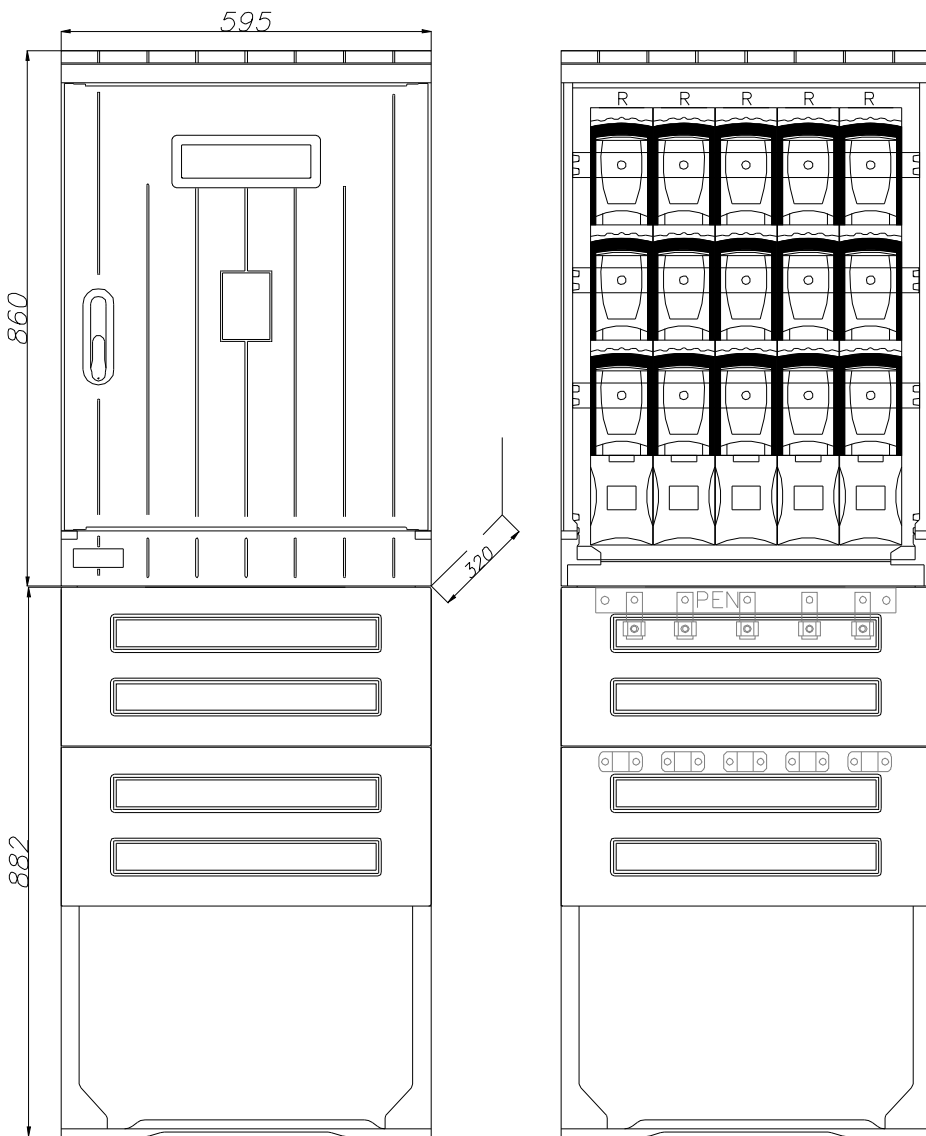
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 400A	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 160A	SZYNA PRĄDOWA MIEDZIANA	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	ZACISK TYPY V	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 50mm	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 100mm	ADAPTER DYST. PODWÓJNY	OBEJMA KABLOWA	
KRSN-00/R-NH2/F	1	-	3	1	5	-	3	-	1
KRSN-00/2R-NH2/F	2	-	3	1	2	-	2	-	2
KRSN-00/3R-NH2/F	3	-	3	1	3	-	1	-	3
KRSN-00/4R-NH2/F	4	-	3	1	4	-	-	-	4
KRSN-00/3R-NH2/R-NH00/F	3	1	3	1	4	1	-	1	3
KRSN-00/3R-NH2/2R-NH00/F	3	2	3	1	5	-	-	1	3



UWAGI:  
OBUDOWA TYPU SD-00 (DIN 00) LAKIEROWANA  
WYMIARY OBUDOWY I FUNDAMENTU WG: DIN 43629-1, DIN 43629-2, DIN 43629-3

KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA  
KRSN-0/5R-NH2/F



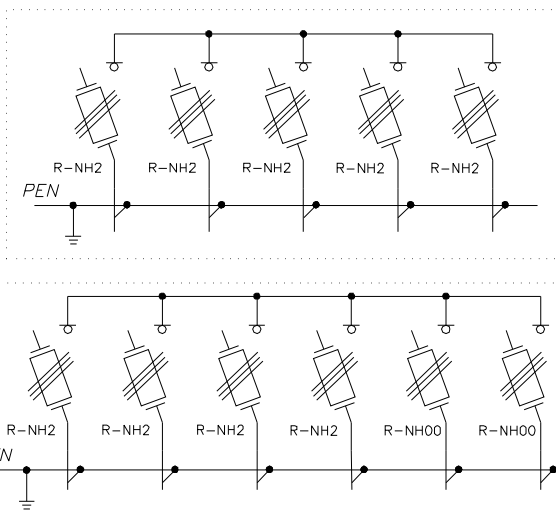
SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

SCHEMAT

WYPOSAŻENIE (szt.)

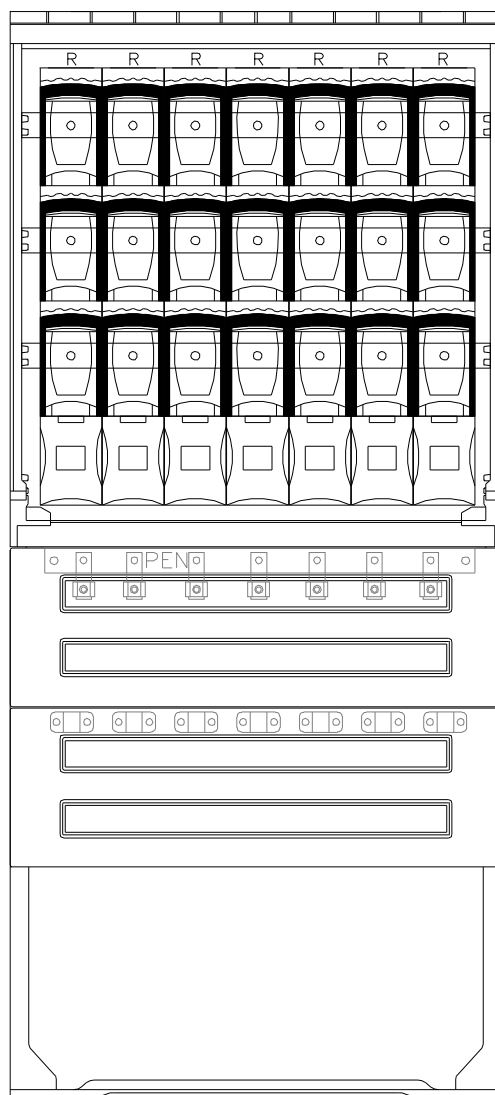
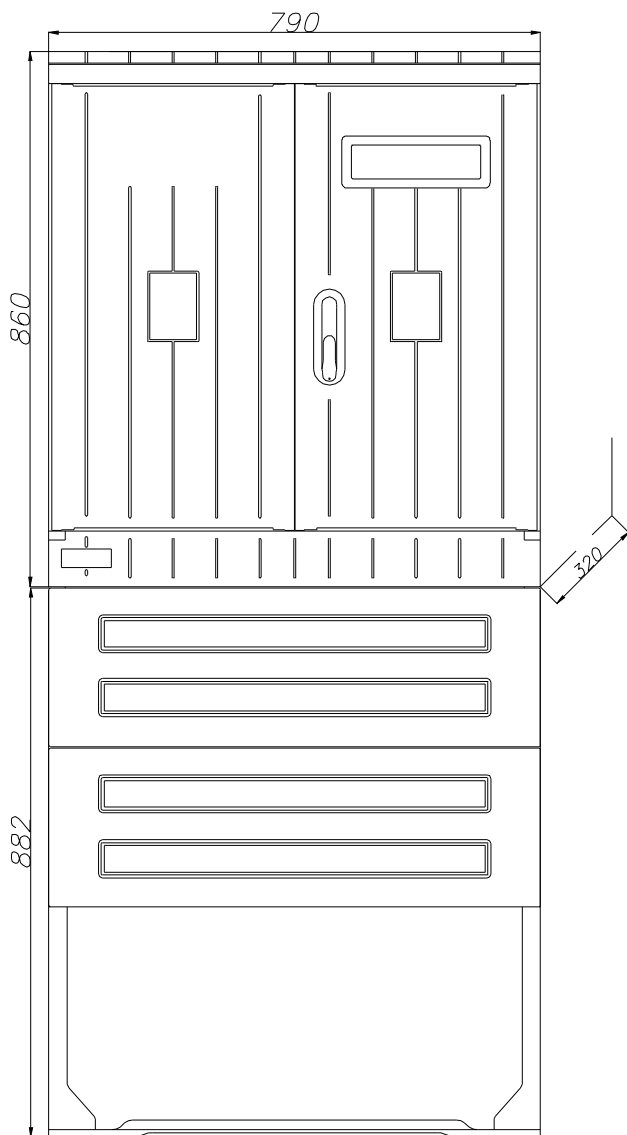
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 400A	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 160A	SZYNA PRĄDOWA MIEDZIANA	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	ZACISK TYPY V	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 100mm	OBEJMA KABLOWA
KRSN-0/4R-NH2/F	4	-	3	1	4	1	4
KRSN-0/5R-NH2/F	5	-	3	1	5	-	5
KRSN-0/4R-NH2/F	4	2	3	1	6	-	4



UWAGI:  
OBUDOWA TYPU SD-0 (DIN 0) LAKIEROWANA  
WYMIARY OBUDOWY I FUNDAMENTU WG: DIN 43629-1, DIN 43629-2, DIN 43629-3

**KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA**  
**KRSN-1/7R-NH2/F**



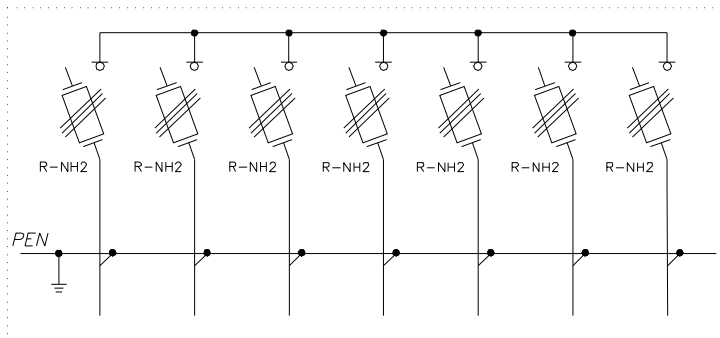
**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

**SCHEMAT**

WYPOSAŻENIE (szt.)

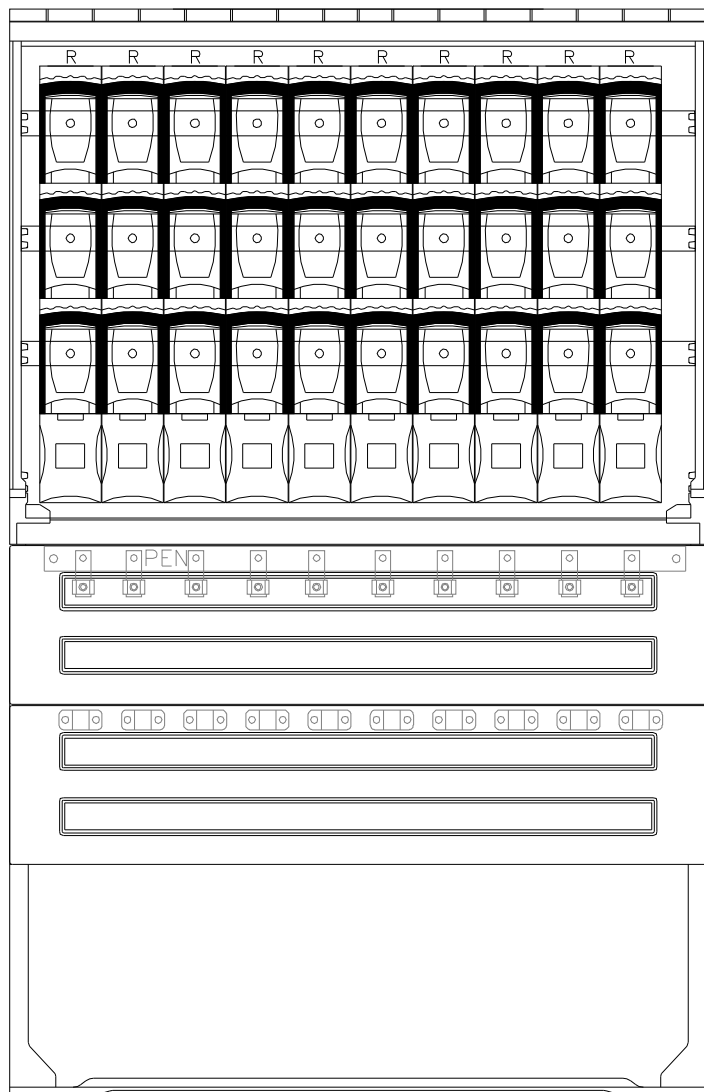
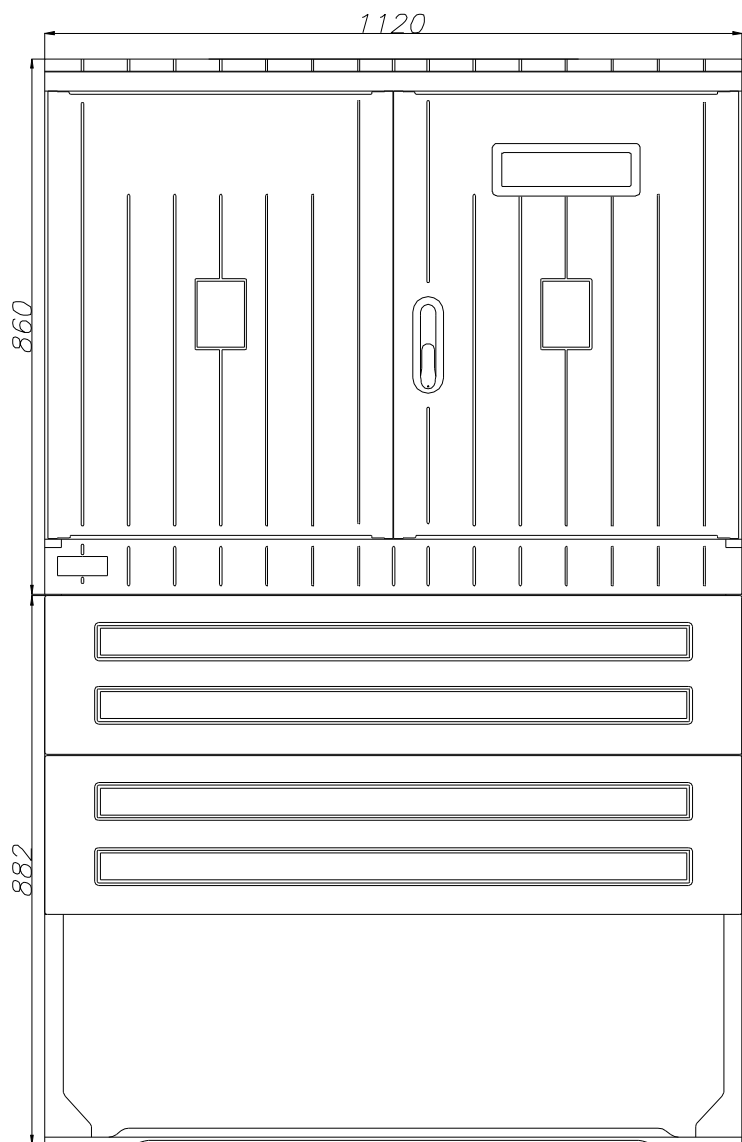
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
 WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 400A								
	SZYNA PRĄDOWA MIEDZIANA								
	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA								
	ZACISKI TYPU V								
	OSŁONA IZOL. POLA REZ. 100mm								
	OBEJMA KABLOWA								
KRSN-1/4R-NH2/F	4	3	1	4	3	4			
KRSN-1/5R-NH2/F	5	3	1	5	2	5			
KRSN-1/6R-NH2/F	6	3	1	6	1	6			
KRSN-1/7R-NH2/F	7	3	1	7	-	7			



UWAGI:  
 OBUDOWA TYPU SD-1 (DIN 1) LAKIEROWANA  
 WYMIARY OBUDOWY I FUNDAMENTU WG: DIN 43629-1, DIN 43629-2, DIN 43629-3

**KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA**  
**KRSN-2/10R-NH2/F**



**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA**

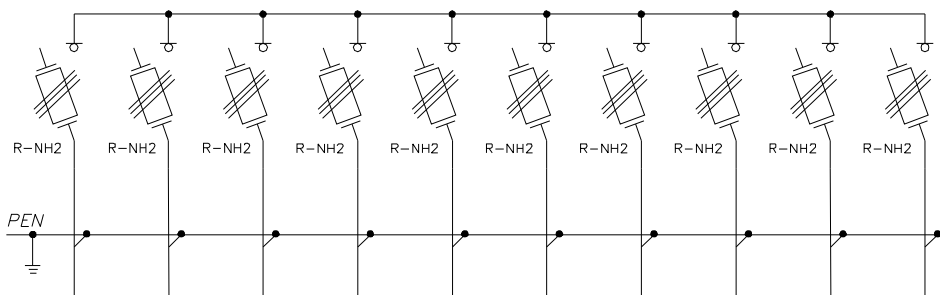
**SCHEMAT**

WYPOSAŻENIE (szt.)

ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 400A	6
SZYNA PRĄDOWA MIEDZIANA	3
SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	1
ZACISK TYPY V	6
OSŁONA IZOL. POLA REZ. 100mm	4
OBEJMA KABLOWA	6

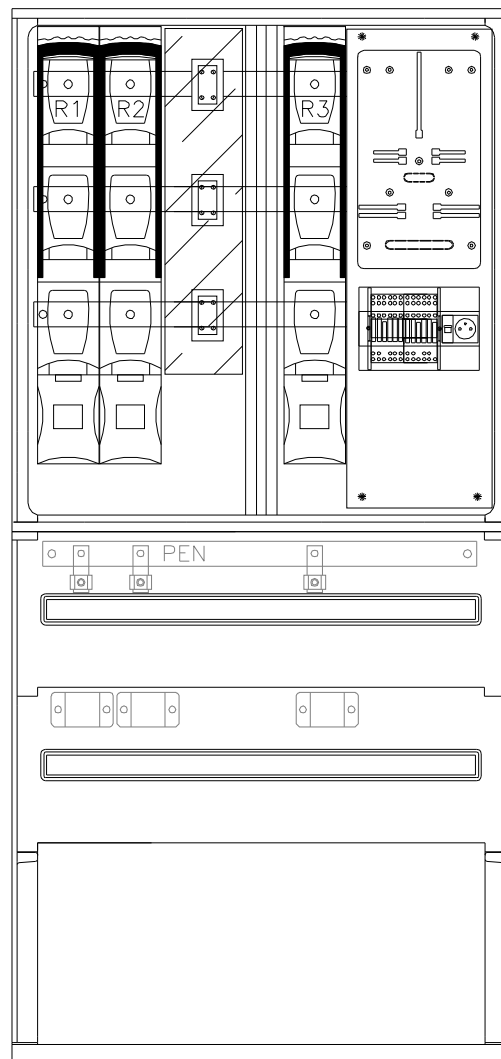
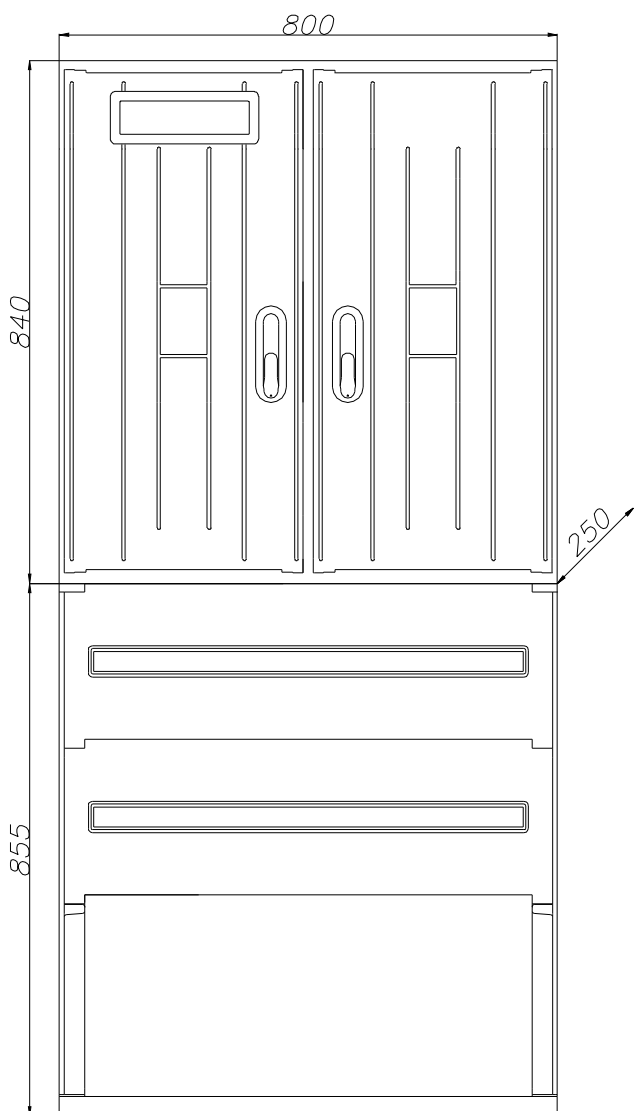
OZNACZENIE MOŻLIWYCH  
 WARIANTÓW WYPOSAŻENIA

KRSN-2/6R-NH2/F	6	3	1	6	4	6
KRSN-2/7R-NH2/F	7	3	1	7	3	7
KRSN-2/8R-NH2/F	8	3	1	8	2	8
KRSN-2/9R-NH2/F	9	3	1	9	1	9
KRSN-2/10R-NH2/F	10	3	1	10	-	10



UWAGI:  
 OBUDOWA TYPU SD-2 (DIN 2) LAKIEROWANA  
 WYMIARY OBUDOWY I FUNDAMENTU WG: DIN 43629-1, DIN 43629-2, DIN 43629-3

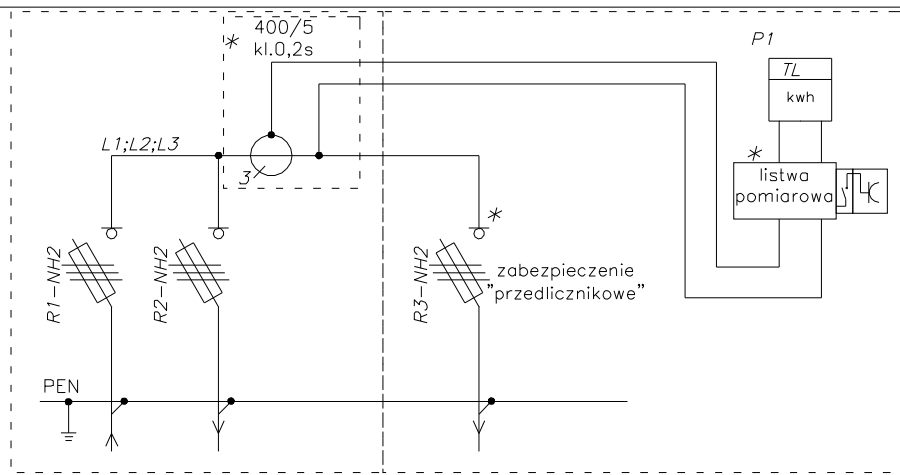
KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA NAZIEMNA Z UKŁADEM PÓŁPOŚREDNIM  
KRSN-PP



SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

SCHEMAT

WYPOSAŻENIE (szt.)	OZNACZENIE NA SCHEMACIE						
	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY 400A	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY 400/5	SZYNA PRĄDOWA MIĘDZIANA	SZYNA OCHRONNO-NEUTRALNA	ZACISK TYPY V	LISTWA POMIAROWA	OBEJMA KABLOWA
R-NH2							
kl. 0,2s							
L							
PEN							
KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	2	3	3	1	2	1	2
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	3	3	3	1	3	1	3



UWAGI:

\* Obudowa przystosowana do plombowania

OBUĐOWA LAKIEROWANA

LISTWA POMIAROWA:

-PHOENIX PxC-SKA71B

lub

-WAGO 847-1106/000-2100