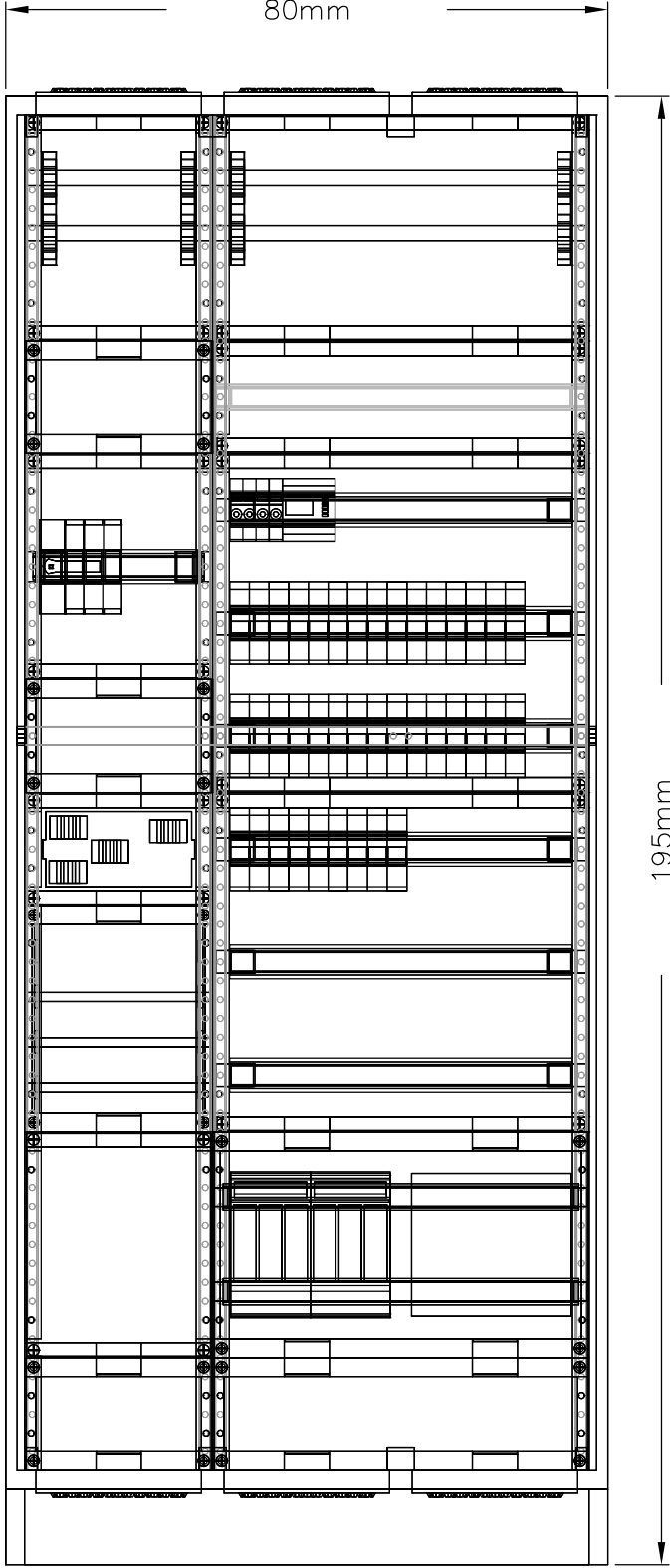


**Parametry minimalne:**  
Prąd znamionowy In: 250A  
Stopień ochrony: IP44  
Klasa izolacji: II  
odporność udarowa IK09  
kolor: RAL 9010  
blacha stalowa: 1 mm,  
powlekana lakierem proszkowym  
drzwi pełne zamykane na klucz  
**IP44, II kl. izolacji, IK09, gł. 205 mm**



- OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:**
- 1Q... – wyłącznik mocy
  - 2Q... – rozłącznik mocy
  - 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
  - E... – lampka kontrolna
  - F... – podstawa bezpiecznikowa
  - 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
  - 2F... – wyłącznik nadprądowy
  - 3F... – wyłącznik nadprądowy z członom różnicowoprądowym
  - 4F... – wyłącznik silnikowy
  - 5F... – ogranicznik mocy
  - Fl... – wyłącznik różnicowoprądowy
  - K... – stycznik instalacyjny
  - KM... – przekaźnik impulsowy
  - KI... – przekaźnik czasowy
  - KP... – przekaźnik pomocniczy
  - 1T... – transformator bezpieczeństwa
  - 2T... – przekładnik prądowy
  - 3T... – prostownik
  - 4T... – falownik
  - 5T... – przekształtnik d.c./a.c.
  - 6T... – przekształtnik a.c./a.c.
- Układ sieci: TN-S**
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:**
- izolacja podstawowa,
  - obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:**
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:**
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
  - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.
- 1P... – licznik energii elektrycznej  
2P... – analizator sieci  
1S... – zegar sterujący programowalny  
2S... – łącznik zmierzchowy  
3S... – automat schodowy  
4S... – czujnik ruchu  
T... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)  
1G... – zasiloacz awaryjny UPS  
C... – bateria kondensatorów  
L... – dławik kompensacyjny
- — — obudowa rozdzielnic  
- - - - - element obcy  
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

- UWAGI:**
- 1) Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z PN-EN 61439-1 oraz PN-EN 61439-2;
  - 2) Analizatory parametrów sieci umożliwiają pomiar napięć, prądów fazowych, mocy, energii, wyższych harmonicznych, komunikacja zgodnie z protokołem MODBUS oraz standardem ETHERNET (funkcja WEBserwer), wyposażenie w pamięć wewnętrzną;
  - 3) Wszystkie rozłączniki bezpiecznikowe o podstawie równej 63 A należy wyposażyć w komplety wkładek bezpiecznikowych o amperażu: (16 – 63) A;
  - 4) Wszystkie rozłączniki bezpiecznikowe o podstawie równej 160 A należy wyposażyć w komplety wkładek bezpiecznikowych o amperażu: (25 – 160) A;
  - 5) W opisie technicznym dokumentacji wykonawczej zawarto dodatkowe szczegółowe informacje na temat wyposażenia i budowy rozdzielnic głównej.

**D S W PROJEKT SP. Z O.O.**  
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów  
e-mail: dsw@dswwp.pl  
telefon: 76 249 044  
strona: dswwp.pl

**TEMAT:**  
TERMO-ODNOWA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU  
PLACÓWKI OSWATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH

**OBIEKT:**  
MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH  
41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8

**INWESTOR:**  
GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE  
UL. SEDOSA W PIEKARACH ŚLĄSKICH, 41-940 UL. BYTOMSKA 84

**PROJEKTANT:**  
DPS: biuro dswwp  
DPS: biuro dswwp  
DPS: biuro dswwp

**DATA:**  
WZROSIENIE: 2021

**NR RYSU:**  
**E - 50**

**SKALA:**  
NR STR.: 1

**TEMAT RYSUNKU:**  
**Rozdzielnica RGn Schemat strukturalny.**