



WARSZTAT PRODUKCYJNO-PRZEMYSŁOWY
– W.P.P. ZDZISŁAW LITYŃSKI
97-427 Rogowiec k/Belchatowa,
tel/fax. (044) 735-15-97; (044) 735-17-21
e-mail: wpp@ld.onet.pl

KARTA KATALOGOWA

PRODUKT:

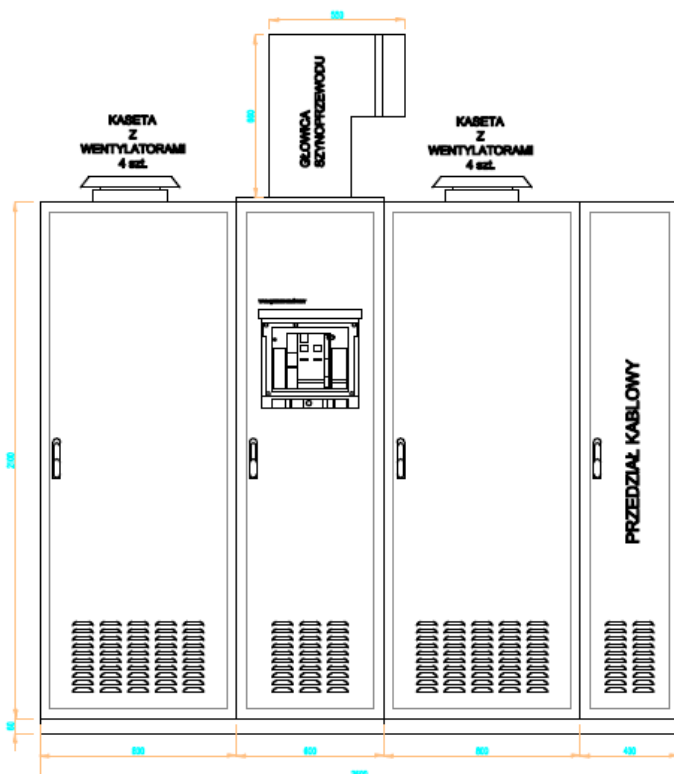
ROZDZIELNICA 0,4 kV typ R-40/ZL

OPIS PRODUKTU:

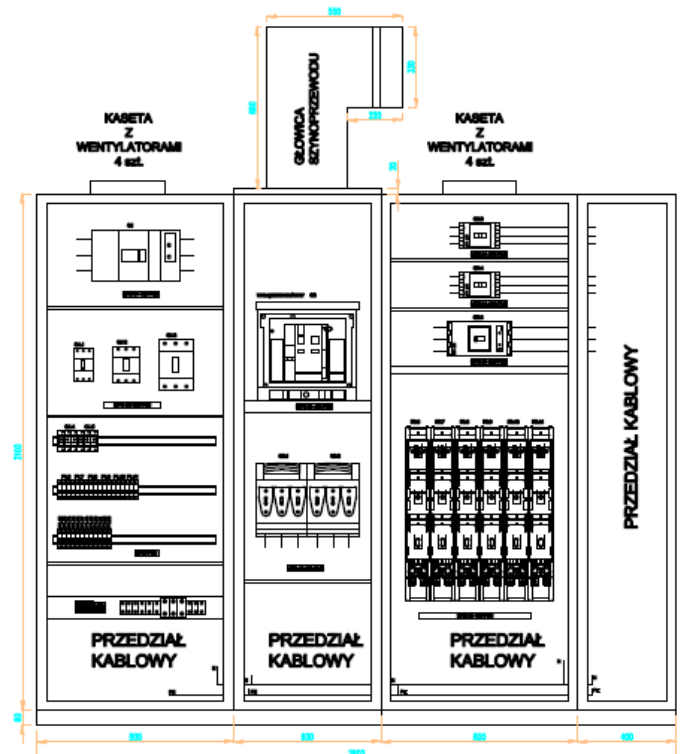
W odpowiedzi na nowe wymagania dotyczące budowy i produkcji rozdzielnic elektrycznych firma WPP Z. Lityński przedstawia nowy produkt typ R-40/ZL. Wyrób ten powinien spełnić wymagania i oczekiwania inwestorów. Rozdzielnica zaprojektowana na bazie typ. rozd. R92ZL jest nowym wyrobem o IP31 z wygradzzeniami formy od 1 do 4b. Wewnątrz rozdzielnic systemy szyn dobrze do warunków cieplnych i ich skutków towarzyszących przesyłaniu energii o tak wysokim poziomie. Wył. główny NW produkcji firmy SCHNEIDER podłączony do szynoprzewodu systemu CANALIS zasila szyny główne rozdzielnic R-40/ZL-4000A. Połączenia aparatów wykonane szynami i przewodami dostosowanymi do wielkości i potrzeb zasilanych odbiorników. System szyn umieszczony na plecach rozdzielnic w układzie płaskim.

WIDOKI ROZDZIELNICY:

WIDOK FRONTU



WIDOK PO OTWARCIU DRZWI I ZDJĘCIU OSŁON

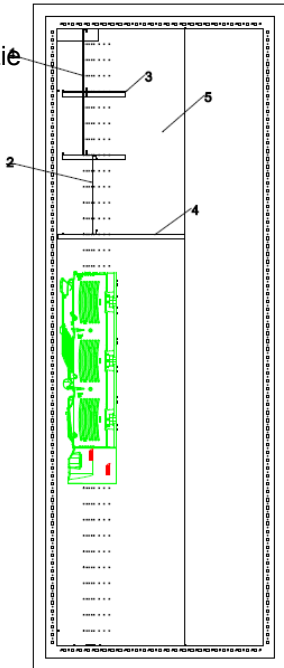


PRZEKROJE ROZDZIELNICY:

Pole rozdzielnicy R-40/ZL do montażu wyłączników w układzie poziomym oraz rozłączników bezpiecznikowych pionowych

Elementy rozdzielnicy:

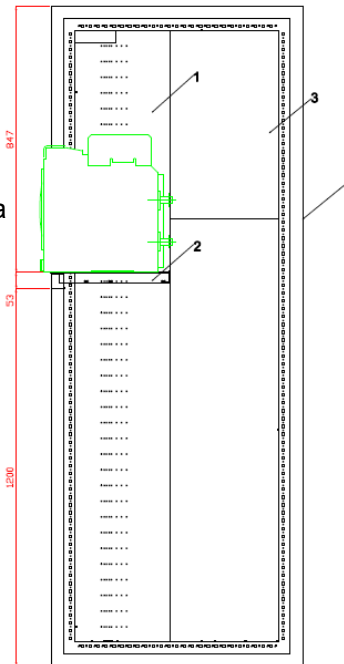
- 1-płyta montażowa wyłączników do 250A
- 2-płyta montażowa wyłączników do 630A
- 3-przegroda pozioma modułów wyłączników
- 4-przegroda pozioma do rozłączników pionowych
- 5-blacha montażowa boczna



Pole rozdzielnicy R-40/ZL do montażu wyłącznika głównego typu NW40H2

Elementy rozdzielnicy:

- 1-blacha montażowa boczna
- 2-podstawa wył. Głównego
- 3-przegroda boczna komory głowicy mostu szynowego
- 4-konstrukcja pola



DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY:

Dane elektryczne

- Znamionowy prąd łączeniowy I_n – 4000 A
- Znamionowy prąd zwarciový I_{cw} – 100 kA
- Znamionowy szczytowy prąd wytrzymywany I_{pk} – 220 kA
- Znamionowe napięcie łączeniowe U_e – 690 V
- Znamionowe napięcie izolacji szyn głównych U_i – 1000 V
- Częstotliwość znamionowa – 50 Hz
- Klasa izolacji - I

Dane mechaniczne

- Obudowa – konstrukcja stalowa z kształtowników zimnociętych bl. \neq 2mm
- Szkielet konstrukcyjny – celki wykonanie standardowe 800x800x2100
 - przedziały kablowe 400x800x2100
- Kolor – standardowy RAL7032, RAL7035 lub dowolny
- Stopień ochrony – IP31, IK08
- Rama – posadowienie na ramie z ceownika 60x50x5
- Forma wygrodzień – 1 do 4b

Wyposażenie

- Wyłącznik główny – NW40H2 produkcji firmy SCHNEIDER lub równoważny
- Główny system szyn – układ L1, L2, L3, N, PE – 4000 A
- Głowice szynoprzewodów – CANALIS 4000 A lub równoważne
- Aparatura odpływowa – w zależności od projektu - według obciążalności
- Zamki – typ Dirak i Master-Key

Normy i certyfikaty

- Rozdzielnica wykonana zgodnie z następującymi normami – PN-EN 61439-1, PN-EN61439-6, PN-EN 61439-3, PN-EN 60529, PN-EN60695-2-10, PN-IEC 60364-5-523, PN-E 05163