ZR-W

Распределительное устройство низкого напряжения с током сборных шин до 6300 А

ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

Распределительное устройство низкого напряжения

Преимущества

- Обеспечивает безопасность персонала
- Свобода выбора технических решений для каждого конкретного объекта
- Модульная конструкция
- Главные распределительные щиты на токи до 6300 А
- Щиты управления двигателями на токи до 2500 А
- Дистанционное управление и сбор данных
- Удобен и прост в монтаже и обслуживании
- Имеет малые габариты
- Высокое качество и надежность
- Устойчив к воздействию окружающей среды
- Срок службы - не менее 30 лет
- Организация учета электроэнергии на отходящих линиях

Область применения

ZR-W - серия модульных низковольтных комплектных щитов одностороннего обслуживания в металлических корпусах с воздушной изоляцией, укомплектованная стационарными или выкатными автоматическими выключателями, выключателями-разъединителями, блоками предохранителей, устройствами управления и сигнализации.

ZR-W предназначено для распределения электроэнергии трехфазного переменного тока напряжением 690/380/220 В в сетях с изолированной или глухозаземленной нейтралью и управления электродвигателями на крупных объектах промышленности, сферы обслуживания и инфраструктуры.

Технические характеристики

Номинальное напряжение до	400 В
Испытательное напряжение при частоте 50 Гц	3,5 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток сборных шин до	6300 А
Ток электродинамической стойкости сборных шин	200 кА
Ток термической стойкости до	105 кА / 1 сек
Защита людей от внутренней дуги по МЭК	105 кА (0,3 сек)
Степень защиты	IP 4X

ZR-W

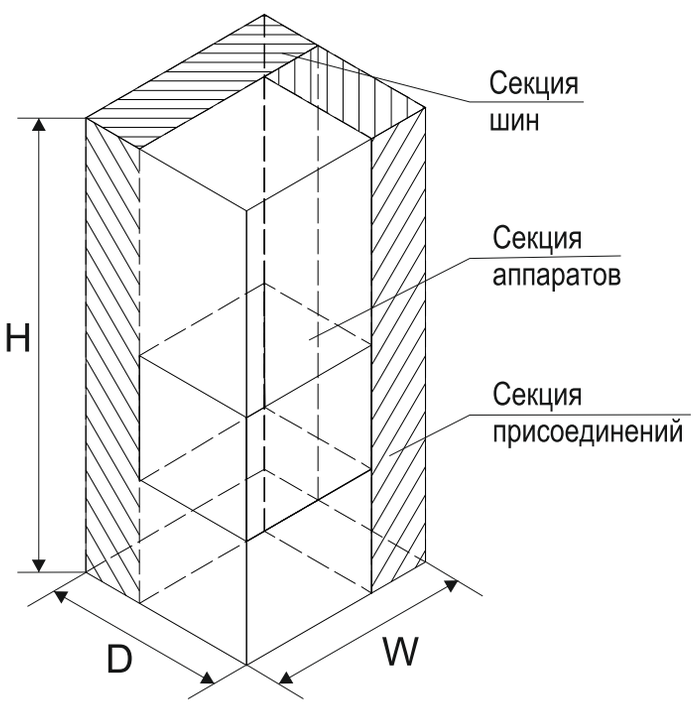
Распределительное устройство низкого напряжения с током сборных шин до 6300 А

ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

Типы панелей

- Вводные панели (Z)
- Секционная панель (S)
- Вводно-секционная панель (ZSZ)
- Линейная панель (O)
- Панель с батареей конденсаторов (BK)

Габаритные размеры панелей

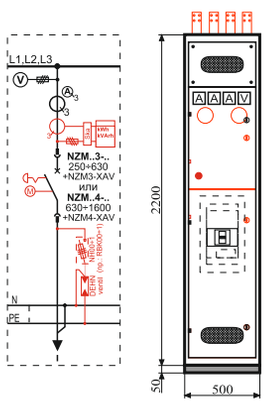


H (высота): 1950, 2200 мм
W (ширина): 500, 550, 600, 750, 850, 1000, 1100, 1200 мм
D (глубина): 600, 800, 1000 мм

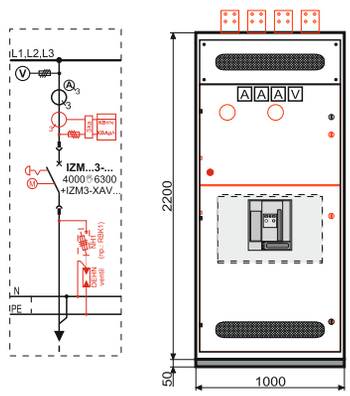
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ выдан организацией “ЭНЕРГОСЕРТ” - Россия

Примеры схемных решений

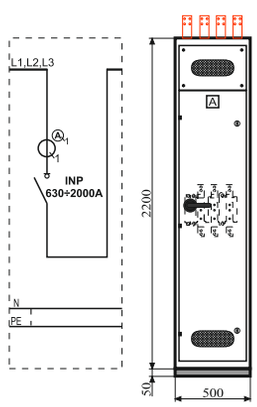
Z1 (Вводная панель с выключателем)



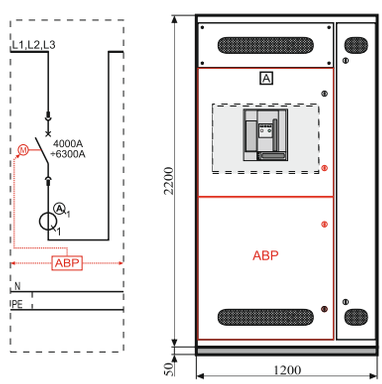
Z9 (Вводная панель с выключателем)



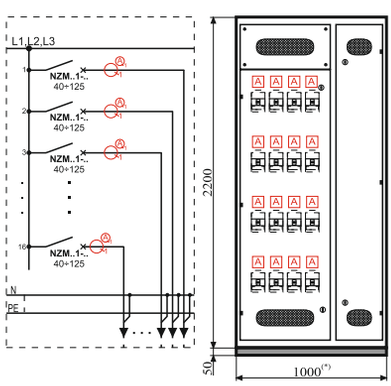
S21 (Секционная панель с выключателем нагрузки)



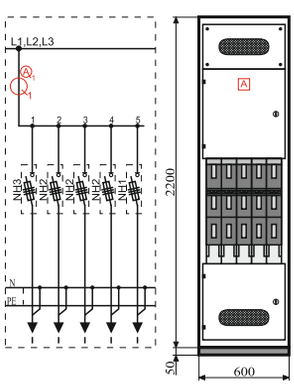
S17 (Секционная панель с выключателем)



O13 (Линейная панель)



O51 (Линейная панель)



ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

ООО «ПРОМТЭК»
196631, Санкт-Петербург
Волхонское шоссе, д. 2а
e-mail: promtec@promtec.su
тел./факс +7 (812) 319-36-13
тел. +7 (911) 0990 -412