

RN-W

Распределительное
устройство
низкого напряжения
с током сборных шин до 1600 А



Распределительное устройство низкого напряжения



Область применения

RN-W - серия модульных низковольтных комплектных щитов одностороннего обслуживания в металлических корпусах с воздушной изоляцией, укомплектованная стационарными или выкатными автоматическими выключателями, выключателями-разъединителями, блоками предохранителей, прибором учета.

RN-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.

Преимущества

- ✓ Обеспечивает безопасность персонала
- ✓ Свобода выбора технических решений для каждого конкретного объекта
- ✓ Модульная конструкция
- ✓ Главные распределительные щиты на токи до 1600 А
- ✓ 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

Технические характеристики

Номинальное напряжение до	400 В
Испытательное напряжение при частоте 50 Гц	2,5 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток сборных шин до	1600 А
Ток электродинамической стойкости сборных шин	35 кА
Ток термической стойкости до	20 кА / 1 сек
Устойчивость от внутренней дуги	20 кА (0,5 сек)
Степень защиты	IP 4X

RN-W

Распределительное
устройство
низкого напряжения
с током сборных шин до 1600 А

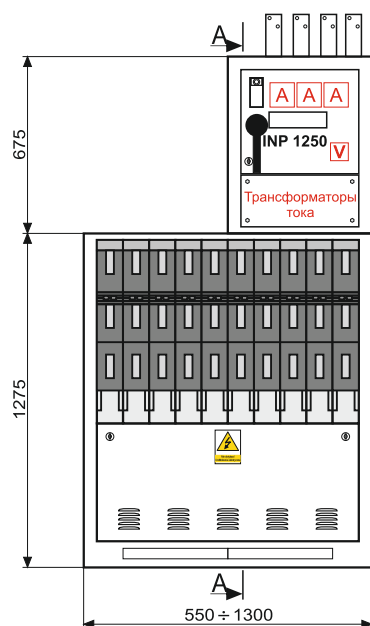
ПРОМТЭК
ЭНЕРГЕТИКА • ТЕХНОЛОГИИ • ИНТЕЛЛЕКТ

Типы панелей

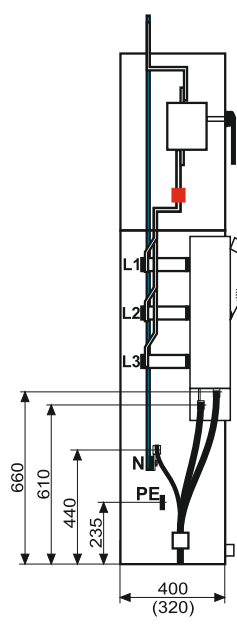
- ✓ Вводная панель (CZ)
- ✓ Панель отходящих присоединений (CO)
- ✓ Вводно-отходящая панель (CZO)
- ✓ Измерительная панель (TP)
- ✓ Щит управления уличным освещением (ТО)

Габаритные размеры панелей

Вид спереди с выделенными секциями



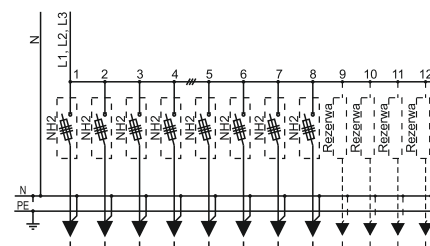
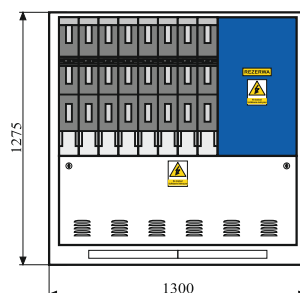
Разрез А-А



Примеры схемных решений

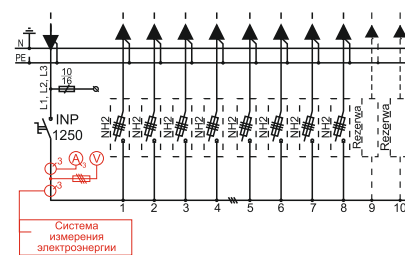
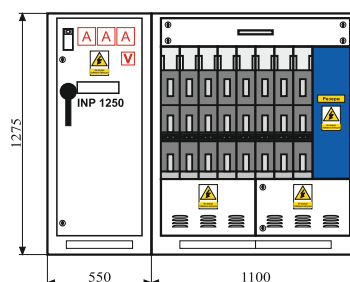
CO-12 (Модуль отходящих присоединений

на 12 отходящих линий с выключателями нагрузки - предохранителями гр. 1 ÷ 3)

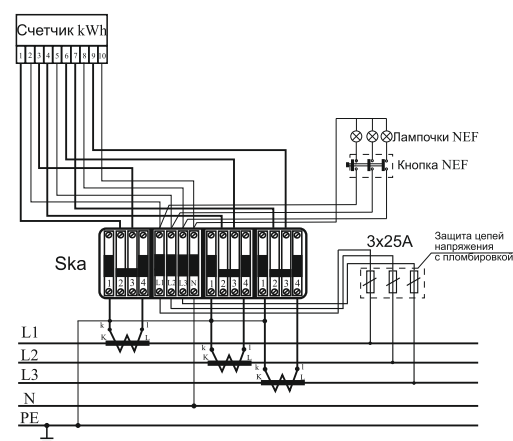


CZO-2 (Вводно-отходящий модуль с выключателем нагрузки типа ИНП 1250

на 10 отходящих линий с выключателями нагрузки - предохранителями гр. 1 ÷ 3)



TP-1 (Измерительный модуль, приспособленный для монтажа 2 счетчиков)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ выдан
организацией "ЭНЕРГОСЕРТ" - Россия

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