

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНО-ПОДЗАРЯДНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛИ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА ВЗП СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

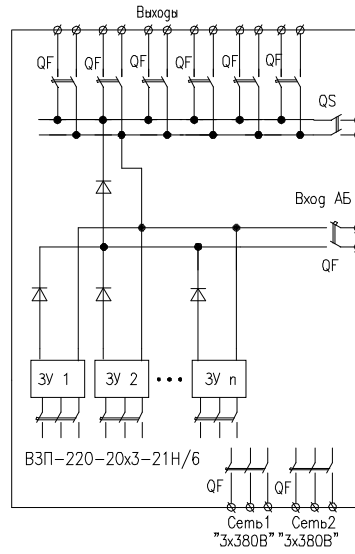
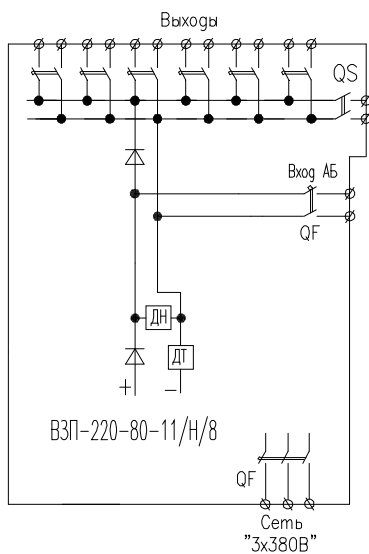


Предназначены для комплектования компактных систем оперативного постоянного тока.

Содержат:

- зарядное устройство на основе тиристорных или AC/DC модулей с микропроцессорным управлением и встроенной системой мониторинга и сигнализации;
- предохранитель-разъединитель или селективный автоматический выключатель в цепи ввода аккумуляторной батареи (АБ);
- секцию автоматических выключателей или предохранителей-разъединителей отходящих линий.

Обеспечивают ввод, преобразование и распределение электрической энергии; контроль, заряд и содержание аккумуляторной батареи в режиме постоянного подзаряда; селективную защиту отходящих линий и цепи АБ. Обеспечивается компьютерный контроль. Интерфейс RS485.



Встроенные функции

- Контроль изоляции
- Ручной поиск фидера
- Защита от глубокого разряда
- Защита АБ от КЗ
- Ограничение перенапряжений
- Контроль минимального и максимального напряжения

Опции

- АВР на входе ВЗП
- Блок аварийного освещения
- Система мониторинга
- Шины мигающего света
- Автоматич. поиск фидера
- Освещение шкафа
- Исполнение с верхним подключением

Структурные схемы

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Напряжение на входе, В	380 +57 -38
Частота на входе, Гц	50 ± 2,5
Число фаз	3
Номинальное напряжение на выходе, В	24, 27, 36, 110, 220
Номинальный ток на выходе, А	20, 40, 80, 125, 160, 250
Диапазон регулирования напряжения на выходе, В	(0,1-1,2)U _н
Диапазон изменения уставок стабилизации тока, А	(0,05-1)I _н
Точность стабилизации напряжения, %	0,5
Точность стабилизации тока, %	1
Величина пульсаций выходного напряжения при работе на АБ, не более, %	0,2
Число отходящих фидеров секций, шт	по заказу
Срок службы ЗУ, лет	15

* - ВЗП на напряжения 220В обеспечивают номинальные напряжения 220, 230, 240 и 260В.