

Шкаф автоматического ввода резерва (АВР)

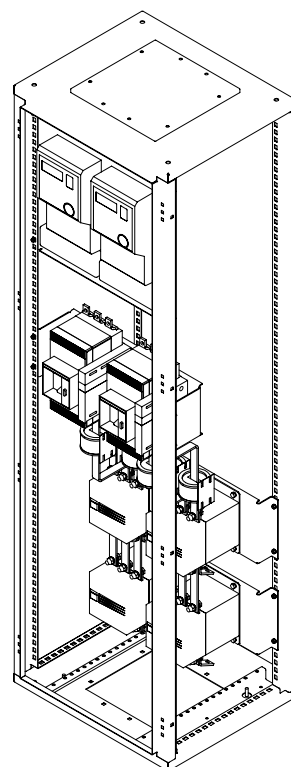
Общие сведения:

АВР предназначен для восстановления питания потребителей путём автоматического переключения одного источника питания на другой (другого кабельного ввода), при отключении одного из них с дальнейшим полным автоматическим восстановлением схемы электропитания до аварийного режима.

Вся продукция соответствует требованиям «ПУЭ», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя» и ГОСТ 28668-90 (МЭК439-1-85); требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.075 и ГОСТ 22789-94; требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

Технические данные

По конструктивному исполнению шкаф АВР выполнен на базе шкафа электротехнического с металлической рамой, оболочками и обшивками. Внутри шкафа крепится монтажная панель или несущие рейки, подставки, шиносборка, приборы и электрокоммутационные аппараты.



Рабочее напряжение, В	380/220				
Габаритные размеры шкафов в зависимости от номинального тока	Номинальный ток, А	Схема	Размеры, мм		
			Ширина	Высота	Глубина
	160;	2	600	1800; 2000	400; 500
	200;	1;2;4	800	1800; 2000	400; 500
	250;	1;2;4	800	2000	500; 600
400;	1;2;4	800	2000	500; 600	
630	1;2;3;4	800	2000	500; 600	
Частота питающей сети	50+/-2%				
Степень защиты шкафа	IP-2X; IP-3X; IP-4X; IP-5X;				
Относительная влажность, % не более	80				
Атмосферное давление, кПа	95-104				
Температура окружающего воздуха, °С	22+/-10				
масса, кг	100-160				

Структура условного обозначения.

АВР – $\frac{XX}{1}$ – $\frac{XXXX}{2}$ – $\frac{XXXX}{3}$ – $\frac{XX}{4}$ – $\frac{X}{5}$ – $\frac{X}{6}$

где:

1. АВР - шкаф автоматического ввода резерва
2. подставляется номер схемы из предложенных в каталоге
3. номинальный ток в амперах
4. габаритные размеры шкафа
5. степень защиты шкафа
6. вид ввода (сверху (В) или снизу (Н))

Например, АВР – 01 – 250 – 60×200×50 – 44 – В означает: шкаф ввода и учета выполнен по схеме №1, номинальный ток 250А, на базе шкафа размерами 60×200×50 см. со степенью защиты IP-44 с заводом вводных кабелей сверху.

Схема электрическая.

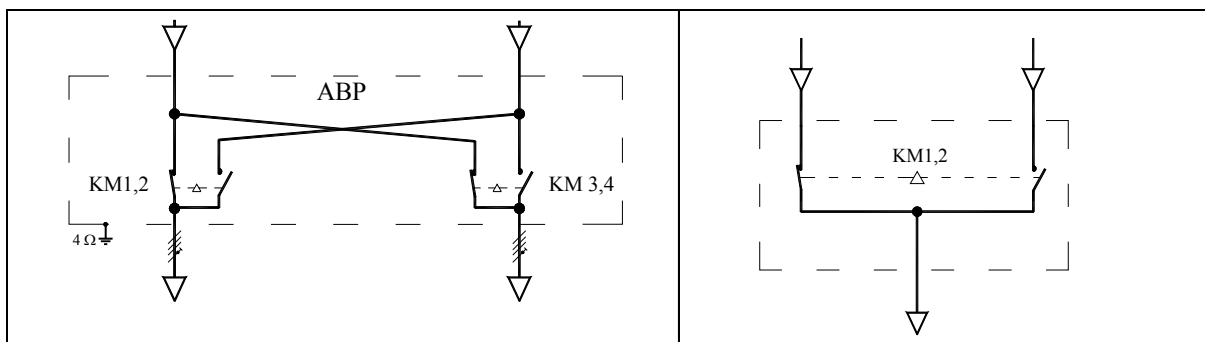


Схема 1

Схема 2

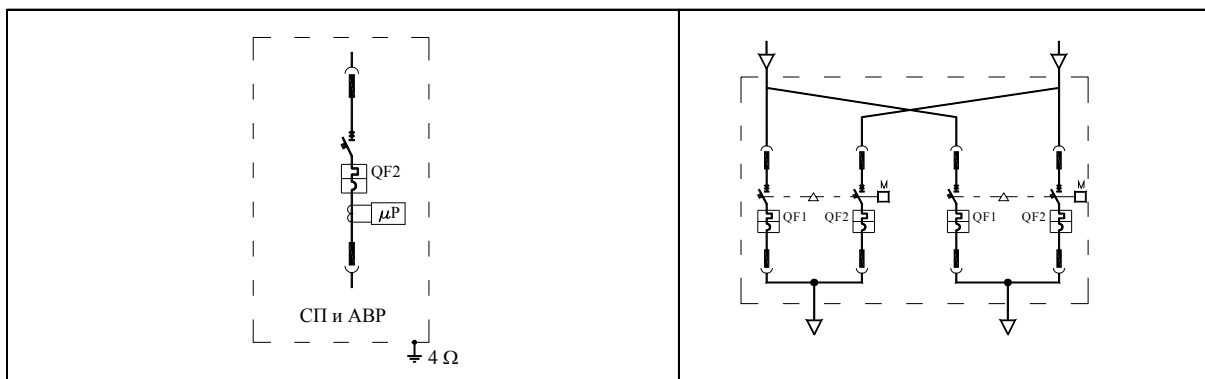


Схема 3

Схема 4

Комплектность поставки.

- Шкаф автоматического ввода резерва согласно заказа (с верхним или нижним подводом кабеля);
- Паспорт – 1экз;
- Гарантии изготовителя (гарантийный срок эксплуатации – 18мес со дня приобретения). В период гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя.

Формулирование заказа.

Основным документом для заказа является опросный лист установленной формы или согласованное техническое задание.