ПЕРМСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ООО «ТД Пермский электротехнический завод»
Адрес: 614060, Пермский край, г. Пермь
ул. Фрезеровщиков, 86, офис 1
Тел./факс: +7(342) 291-91-33
E-mail: bykoff-energo@mail.ru

8. Шкаф ввода с АВР серии ШУ8253

НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф ввода с АВР серии ШУ8253 предназначен для автоматического переключения на резерв освещения и силового электрооборудования при исчезновении нормального напряжения питания в сетях постоянного и переменного тока с фазным напряжением до 240В 50Гц.

Переключение потребителей с резервного на нормальное питание осуществляется автоматически, при восстановлении нормального напряжения питания. Режим работы - длительный.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

XXXXX-xxxxx Тип НКУ:

Xxxxx-xxxxx Буквенное обозначение корпуса:
Ш - шкаф управления.

xXxxx-xxxxx Буквенное обозначение конструктивного исполнения:
У - унифицированное.

xxXxx-xxxxx Класс НКУ:
8 - НКУ защиты ввода, переключения, регулирования и кон троля систем постоянного и переменного тока.

xxxXx-xxxxx Группа НКУ в данном классе:
2 - НКУ ввода и переключения переменного тока, в том числе и аварийного.

xxxxX-xxxxx Порядковый номер НКУ в данной группе данного класса:
53

xxxxx-XXXXx Типовой индекс исполнения:
См. таблицу 8.1..

xxxxx-Xxxxx Величина устройства по току силовой цепи:

X	0	1	2	3	4	5	6
Iном., А	25	40	100	160	250	400	630

xxxxx-xXxxx Напряжение силовой цепи (фазное):
0 - 110В постоянного тока;
1 - 127В перменного тока;
2 - 220В постоянного или переменного тока.

xxxxx-xxXxx Конструктивное исполнение:
А - для всех блоков и панелей высотой 2200мм;
Б - для панелей высотой 1800мм.

xxxxx-xxxXx Напряжение резервного ввода (фазное):
1 - 127В перменного тока;
2 - 220В постоянного или переменного тока.

xxxxx-xxxxX Климатическое исполнение и категория размещения (ГОСТ 15150-69):
У4

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРНАЯ

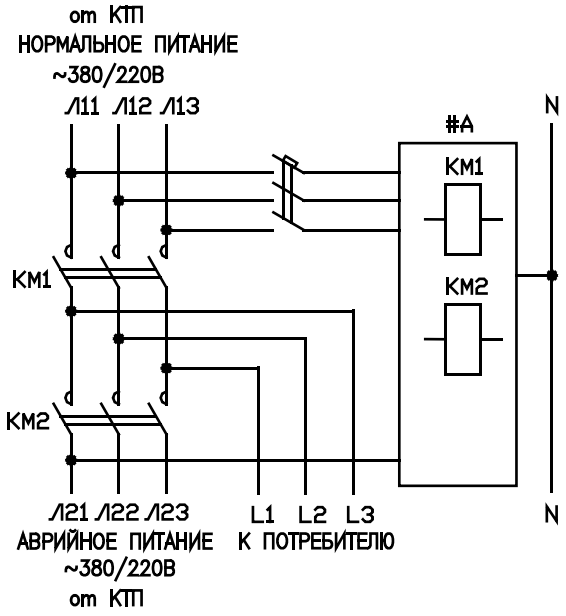

Рис. 8.1.

Таблица 8.1.

ПАРАМЕТРЫ ШКАФОВ

Тип шкафа	Типовой индекс	Питание на главном и резервном вводах				Габаритные размеры		
		Iном., А	фазное ном. напряжение, В		Кол-во фаз	высота	ширина	глубина
			силовой цепи	Цепи управления				
ЯУ8253	21А1	100	~127	~127	3+PE+ +N	1000	600	350
	22А2		~220	~220				
	31А1	160	~127	~127				
	32А2		~220	~220				
	41А1	250	~127	~127				
	42А2		~220	~220				
ШУ8253	51А1	400	~127	~127		2200	700	400
	52А2		~220	~220				
	61А1	630	~127	~127				
	62А2		~220	~220				
	51Б1	400	~127	~127		1800	800	600
	52Б2		~220	~220				
	61Б1	630	~127	~127				
	62Б2		~220	~220				

Пример: шкаф ШУ8253-62Б2У4