ПАСПОРТ АВР 100А 220 В

Устройство Автоматического Ввода Резерва (АВР) предназначено для установки на объектах особой группы электроприёмников I категории, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного энергоснабжения производственных, коммунально-бытовых, банковских и других объектов энергопотребления. Электропитание потребителей АВР происходит в обычном режиме от первого ввода. Постоянный контроль наличия напряжения (наличие и последовательность фаз) осуществляется только в цепях основного источника питания АВР. В случае пропадания напряжения на основном вводе, АВР производит автоматическое переключение на второй ввод. Реверсивная электромеханическая блокировка контакторов (пускателей) АВР не позволяет одновременное их включение и позволяет избежать короткого замыкания фаз с разными потенциалами. Осуществляется световая индикация режима работы каждого ввода АВР. При восстановлении напряжения на первом вводе происходит автоматический возврат на основной ввод. Номинальный режим работы АВР как основного, так и резервного ввода – продолжительный.

Данный вариант АВР комплектуется автоматикой производства ИЭК.

Соответствует стандарту:

ГОСТ Р 51321.1-2000(МЭК 60439-1-92) – «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления (Часть №1)»

ГОСТ Р 51778-2001 – «Щитки распределительные для производственных и общественных зданий»

ГОСТ Р 50571.10-96 (МЭК 364-5-54-80) – «Заземляющие устройства и защитные проводники»

Диэлектрические свойства низковольтной комплексной установки АВР соответствует требованиям ГОСТ P 51732-2001 проверочное напряжение 1500В

Контроль наличия напряжения (наличие и последовательность фаз) осуществляется только в цепях основного источника питания АВР.

Время переключения АВР менее 1 секунды

Световая индикация работающего в данный момент ввода (ВВОД 1 или ВВОД 2)

Напряжение питание основного и резервного ввода АВР 220В

Частота – 50Гц

Класс защиты: IP 31

Тип корпуса АВР: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом, цвет серый, производство Россия

Стабильность размеров в рабочих условиях: от – 20до + 85

Область применения АВР: промышленные предприятия, административные здания

ДАТА производства: ШТАМП ОТК:

