

УСВ-40А, УСВ-25А

Устройство синхронного включения

Устройство обеспечивает отключение трёхфазных нагрузок потребителя при пропадании напряжения хотя бы на одной из питающих фаз и последующее включение при появлении всех фазных напряжений. Изделие предназначено для работы совместно с трёхфазными стабилизаторами переменного напряжения типа СКм, а так же с другими трёхфазными стабилизаторами переменного напряжения.

Изделие обеспечивает защиту выходов однофазных стабилизаторов, входящих в состав трёхфазного стабилизатора, от подачи наведённой ЭДС при работе на трёхфазную индуктивную нагрузку (двигатели, трансформаторы).

Изделие конструктивно выполнено в виде пластикового щита навесного исполнения. Подвод внешних кабелей осуществляется через кабельные вводы, расположенные на нижней и верхней стенках корпуса.



Технические характеристики:

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Входные и выходные параметры	
Номинальное входное напряжение, В	220/380
Предельный диапазон фазного напряжения, В	от 180 до 260
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50
Диапазон частоты входного напряжения, Гц	45...65
Номинальный ток нагрузки УСВ-40А / УСВ-25А, А	40 / 25
Условия работы	
Режим работы	Непрерывный
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	от -25 до +55
Температура транспортирования / хранения, °С	от -25 до +65 / от -25 до +55
Охлаждение	Естественное
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Группа исполнения по воздействию внешних механических факторов по ГОСТ 17516.1	M1
Размеры и масса	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм, не более	255 x 270 x 100
Масса / масса в упаковке, кг, не более	1,5 / 2,0