



VoltEnergo Group

ТОВ «Вольт Енерго Групс»
02660 м. Київ, вул. Магнітогорська 1А,

Тел: (+38) 044 501 33 11
E-mail: 220@voltenergo.com.ua
www.voltenergo.com.ua

Опросный лист на шкаф Автоматического Ввода Резервного Электропитания (АВР)

Уважаемый Заказчик

Заполняйте только то, что знаете точно. Если в каких-то пунктах Вы не уверены - оставьте поле пустым, Вам обязательно позвонит наш специалист и уточнит все дополнительно.

Тип устройства АВР	
Предприятие Заказчик	
Контактное лицо (ФИО)	
Должность:	Телефон:

№	Запрашиваемые данные	Ответы Заказчика	
1	Номинальный ток на вводе, А		
2	Номинальное напряжение, В		
3	Напряжение цепей управления, В		
4	Серия шкафов (АВР-100, АВР-200, АВР-300, АВР-400, АВР-500, АВР-600)*		
5	Наличие дополнительного контакта для запуска от Дизель-Генератора	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
6	Мощность Дизель-Генератора		
7	Включение резервного напряжения	При пропадании напряжения на любой фазе основного питающего ввода	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
		При нарушении чередования фаз на основном питающем вводе	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
		При перекосе (асимметрии) фаз	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
		При выходе питающего напряжения на питающем вводе за заданные пределы:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
		- верхний предел, % от U ном	
- нижний предел, % от U ном			
8	Приоритетный ввод **	<input type="checkbox"/> Первый <input type="checkbox"/> Без приоритета	
9	Возврат на основной ввод	Автоматический	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
		Ручной	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
10	Контроль параметров резервного ввода	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	
11	Задержка времени при переключении	- на резервный ввод, сек.	
		- при возврате на основной ввод, сек.	

12	Ввод	Тип вводного устройства		<input type="checkbox"/> Автоматический выключатель	
				<input type="checkbox"/> Рубильник с предохранителями	
		<input type="checkbox"/> Рубильник			
		Количество вводов			
Расположение вводов		<input type="checkbox"/> Сверху	<input type="checkbox"/> Снизу		
Сечение вводных кабелей.					
13	При наличии распределения указать марку, количество, номинальный ток аппаратуры распределения	Однофазные автоматические выключатели			
		Трёхфазные автоматические выключатели			
14	Наличие устройств сигнализации, контроля и учета	На одном вводе	Вольтметр, V		
			Амперметр, A		
			Счетчик		
			Трансформатор тока		
		На обоих вводах	Вольтметр, V		
			Амперметр, A		
			Счетчик		
			Трансформатор тока		
		На выходе АВР	Вольтметр, V		
			Амперметр, A		
			Счетчик		
			Трансформатор тока		
15	Степень защиты, IP				
16	Предполагаемые габариты (не более), мм		В _____ Ш _____ Г _____		
17	Конструкционное исполнение		<input type="checkbox"/> напольное		
			<input type="checkbox"/> навесное		
			<input type="checkbox"/> встроенное		
18	Желаемый производитель (БРЕНД) - Комплектация аппаратной части:				
	<input type="checkbox"/> ИЕК <input type="checkbox"/> Chint <input type="checkbox"/> E.next <input type="checkbox"/> ETI <input type="checkbox"/> Eaton (Moeller)				
	<input type="checkbox"/> Подобрать бюджетное решение (в одном изделии будут комплектующие разных производителей бюджетной серии) <input type="checkbox"/> Подобрать оптимальное решение (Силовая часть - бюджет, Релейная часть - европейские производители)				
19	Количество подлежащих изготовлению шкафов АВР				
20	Индивидуальные требования				

*** Описание серий АВР**

АВР-100 – 2 трехфазных ввода без приоритета. Переключение происходит при пропадании любой фазы на основном вводе. Без реле напряжения;

АВР-200 – 2 трехфазных ввода, приоритет первого ввода. Переключение происходит при пропадании любой фазы, снижении напряжения и нарушении чередования фаз;

АВР-300 – три трехфазных ввода. Переключение происходит при пропадании любой фазы на основном вводе. Контролирует резервный ввод с переключением на третий ввод при отсутствии напряжения на 1-ом и 2-ом;

АВР-400 – 2 трехфазных ввода. Переключение происходит при исчезновении одной из фаз на основном вводе или нарушении чередования фаз;

АВР-500 – 2 трехфазных ввода с секционированием, переключение на питание от резервного ввода при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз или неверном чередовании фаз;

АВР-600 – 2 трехфазных ввода с «восьмеркой», переключение на питание от резервного ввода при пропадании одной из фаз, снижении напряжения одной из фаз, или неверном чередовании фаз

**** Выбор приоритетного ввода**

Если приоритетным вводом выбран первый - это значит, что при восстановлении питания на первом вводе АВР автоматически переключится на первый ввод.

Если выбрано - "без приоритета", то питание будет оставаться на втором вводе и после восстановления питания по первому, основному вводу. Для того, чтоб вернуться на первый - Вам нужно будет вручную отключить второй ввод и АВР автоматический подключит первый ввод.

По оставшимся вопросам звоните 044 501 33 11