



Схема применения БУАВР.С с использованием автоматических выключателей АВВ серии Емах, типоразмеры Е1-Е4, Е6

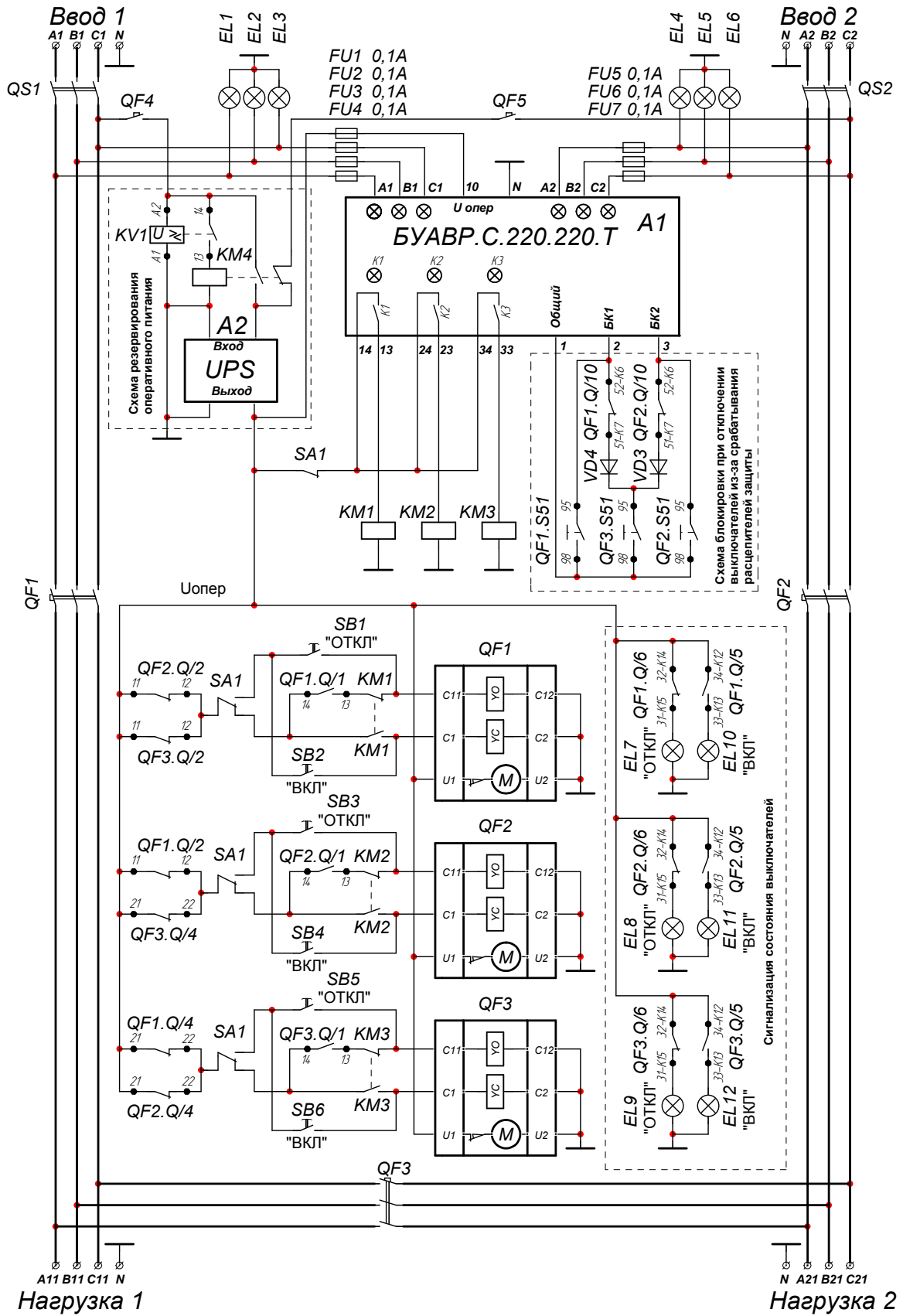


Пример построения АВР на максимальные токи 800 - 6300 ампер на автоматических выключателях серии Емах производства АВВ, типоразмеры Е1-Е4, Е6 с моторредуктором для взвода включающих пружин, управлением от БУАВР.С.220.220.Т, двумя вводами, двумя группами нагрузок, с секционным выключателем, электрической блокировкой автоматических выключателей, защитой от переключения между вводами при перегрузке или коротком замыкании в нагрузке, возможностью управления АВР в автоматическом и ручном режиме, индикацией состояния АВР, резервированием оперативного питания от UPS.

Версия 2.4

04136, Украина, г.Киев,
ул.Северо-Сырецкая, 3
Тел.: 38(044) 206-08-12
38(044) 200-93-54
Факс: 38(044) 434-83-44
E-mail: wel@naverex.kiev.ua
<http://www.wel.net.ua>

ВЕЛ



Примечания:

1. Автоматические выключатели QF1-QF3 находятся в состоянии "Отключено".
2. Кулачковый переключатель SA1 на схеме показан в положении "Автоматическая работа"

Перв. применение	Поз. Обозначение	Наименование	Колич	Примеч.		
	Перв. применение	QF1-QF3	Автоматические выключатели серии Емах, типоразмеры Е1-Е4, Е6	3	«ABB»	
QF1.M-QF3.M		Мотор-редуктор для автоматического взвода включающих пружин 220...250V AC/DC #1SDA038324R1	3	«ABB»		
Перв. применение	QF1.YO-QF3.YO	Электромагнит отключения 220...240V AC/DC #1SDA038292R1	3	«ABB»		
	QF1.YC-QF3.YC	Электромагнит включения 220...240V AC/DC #1SDA038302R1	3	«ABB»		
Извещ. №	QF1.S51-QF3.S51	Контакты сигнализации отключения автоматического выключателя QF1-QF3 из-за срабатывания расцепителя защиты #1SDA058260R1	3	«ABB»		
	QF1.Q/2...10 - QF3.Q/2...10	Дополнительные контакты сигнализации состояния автоматического выключателя (отключен/включен) (5NO+5NC) #1SDA046523R1 или #1SDA038327R1	3	«ABB»		
Извещ. №	A1	Блок управления автоматическим включением резерва БУАВР.С.220.220.Т	1	НПП "ВЭЛ"		
	QF4, QF5	Авт.выключатель 16А, 1п отс.С(В) 6кА	2			
Подп. и дата	SB1-SB6	Кнопка управления 2А/230V AC	6			
	VD1, VD2	Диод 1N4007	2			
Подп. и дата	KV1	Реле напряжения РН1	1	НПП "ВЭЛ"		
	KM1- KM4	Реле установочное E259 R11-230, Uк=230В, 50Гц, Iн=16А, 1NO+1NC #2CSM114000R0401	4	«ABB»		
Подп. и дата	QS1, QS2	Рубильник	2			
	SA1	Кулачковый переключатель рода работы "Ручной" - "Автоматический", 2А, 4 полюса С/О, 2 положения	1			
Инв. №	EL7 – EL9	Лампа сигнализации красная	3			
	EL1 - EL6, EL10 – EL12	Лампа сигнализации зеленая	9			
Зам. инв.	FU1-FU6	Предохранитель 0,1А 250V; 5 x 20мм	6			
		Держатель предохранителя с креплением для запасного предохранителя WK4THSI5U/V0 #57.904.5355.0	6	«Wieland»		
Подп. и дата	A2	Источник бесперебойного питания однофазный, 220ВАС, 500Вт.	1			
Инв. № орг.	Разраб.					
	Пров.					
Инв. № орг.	Т.контр.					
	Н. Контр.					
Инв. № орг.	Утв.					
<p>АВР на ток (800 – 6300А) на автоматических выключателях серии Емах, типоразмеры Е1-Е4, Е6, (Производитель АBB)</p>						
				Лит	Лист	Листов
				А	1	1
				НПП «ВЭЛ»		
<p>Копировал</p>						
<p>Формат А4</p>						