

Добавление блока автоматики ВА или UA к устройству дистанционного ввода резерва обеспечивает автоматическое управление переключением источников питания в различных режимах в соответствии с настройками.



Блок автоматики ВА



Блок автоматики UA



Панель управления вторичными цепями для блока автоматики ВА или UA

## Функции блоков автоматики ВА и UA

Блок автоматики	ВА	UA					
Совместимый автоматический выключатель	Любой автомат. выключатель Compact NSX100 - 630						
<b>4-позиционный переключатель</b>							
Автоматический режим	■	■					
Принудительная работа от основного источника питания	■	■					
Принудительная работа от резервного источника питания	■	■					
Отключение (отключение основного и резервного источников питания)	■	■					
<b>Автоматический режим</b>							
Контроль основного источника и автоматическое переключение с одного источника на другой	■	■					
Управление запуском генератора		■					
Остановка генератора через заданное время (время регулируется)		■					
Отключение и повторное включение неприоритетных нагрузок		■					
Переключение на резервный источник при исчезновении одной из фаз основного источника		■					
<b>Тестирование</b>							
Путем отключения аппарата P25M, питающего блок автоматики	■						
Посредством кнопки тестирования на передней панели блока автоматики		■					
<b>Сигнализация</b>							
Индикация состояния аппаратов на передней панели блока автоматики: «отключено», «включено», «аварийное отключение»	■	■					
Контакт сигнализации о работе в автоматическом режиме	■	■					
<b>Дополнительные функции</b>							
Выбор сети (основной источник): однофазная или трехфазная	■						
Команда принудительного переключения на резервный источник питания	■	■					
Возможность принудительной работы от основного источника питания, если резервный источник не работает		■					
Переключение на резервный источник питания при замкнутом внешнем контакте (например, контроль частоты в сети)	■	■					
Задание максимального допустимого времени пуска резервного электроагрегата		■					
<b>Питание</b>							
Напряжение цепей управления <sup>(1)</sup>	220 - 240 В, 50/60 Гц	■	■				
	380 - 415 В, 50/60 Гц	■	■				
	440 В, 60 Гц	■	■				
<b>Пороги срабатывания</b>							
Снижение напряжения	0,35 Un ≤ напряжение ≤ 0,7 Un	■	■				
Исчезновение фазы	0,5 Un ≤ напряжение ≤ 0,7 Un		■				
Наличие напряжения	напряжение ≥ 0,85 Un	■	■				
<b>Характеристики выходных контактов</b>							
Условный тепловой ток (А)	8						
Мин. нагрузка	10 мА при 12 В						
		<b>Пер. ток</b>				<b>Пост. ток</b>	
Категория применения (МЭК 60947-5-1)		AC12	AC13	AC14	AC15	DC12	DC13
Рабочий ток (А)	24 В	8	7	5	6	8	2
	48 В	8	7	5	5	2	-
	110 В	8	6	4	4	0,6	-
	220/240 В	8	6	4	3	-	-
	250 В	-	-	-	-	0,4	-
	380/415 В	5	-	-	-	-	-
440 В	4	-	-	-	-	-	
660/690 В	-	-	-	-	-	-	

<sup>(1)</sup> Питание блока автоматики осуществляется через панель управления вторичными цепями АСР. Напряжение источника питания, панели АСР, электроблокировки IVE и электроприводов аппаратов должно быть одинаковым. Если это напряжение совпадает с напряжением сети, питание может осуществляться непосредственно от основного или резервного источника. В противном случае необходимо обязательно использовать разделительный трансформатор типа ВС или его аналог.