

Согласовано				Поз. обозначение				Наименование				Кол.		Примечание					
								+П1. Панель ввода и защит											
				1-BK1				Термостат NO (охлаждение) на DIN-рейку 10А 230В IP20 EKF PROxima, шт				1		TN010M					
				1-KL1				Миниатюрное универсальное электромеханическое реле; монтаж в розетку; 4CO 7А; катушка 230В AC, шт				1		553482300040					
								Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 с отдельными контактами, с металлическим фиксатором, винтовые зажимы,10А, шт				1		94049SMA					
				1-KL2				Миниатюрное универсальное электромеханическое реле; монтаж в розетку; 4CO 7А; катушка 230В AC, шт				1		553482300040					
								Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 с отдельными контактами, с металлическим фиксатором, винтовые зажимы,10А, шт				1		94049SMA					
				1-KM1				Контактор NXC-225, 225А, 220В/АС3, 2НО+2НЗ, 50Гц, упр.U=230В AC, шт				1		836523					
				1-KM2				Контактор NXC-12M01, 12А 220В/АС3, 1НО, 50Гц, упр.U=230В AC, шт				1		836580					
				1-KM3				Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В AC, шт				1		836851					
				1-KM4				Контактор NXC-25, 25А 220В/АС3 1НО+1НЗ 50Гц, упр.U=230В AC, шт				1		836851					
				1-KV1				Реле контроля напряжения, 3-х фазное, ЕЛ-11М-15, Откл. >1,3 Уном и <0,8 Уном, задержка 0,1-10с, АС 400 50/60Гц винтовые зажимы, шт				1		4640016933174					
				1-N				Шина PEN "земля-ноль" 8х12мм 24/2 (24групп/креп по краям) 125А, шт				1		YNN21-24-100					
				1-PE				Шина медная M1T 3х15х4000мм (210А), м				1		YBC10-03-015					
								1-QF1				Автоматический выключатель NM8N-250С TM 3P 250А 36кА с рег. термомаг. расцепителем, регулировка li, lg., шт				1		271146	
												Дистанционный ручной поворотный привод ERH22-M8 для NM8N-250 TM, шт				1		269668	
												Внешние выводы FCP22-M8 для переднего присоединения NM8N-250 3P (6 шт), шт				1		269708	
				1-QF2				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 16А, 10кА, характеристика C, шт				1		179826					
				1-QF3				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 16А, 10кА, характеристика C, шт				1		179826					
				1-QF4				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 16А, 10кА, характеристика C, шт				1		179826					
				1-QF5				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 1P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179793					
				1-QF6				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 3P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179877					
				1-QF7				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179835					
				1-QF8				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179835					
				1-QF9				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179835					
				1-QF10				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 3P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179877					
				1-QF11				Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 2P, 6А, 10кА, характеристика C, шт				1		179835					
								Вспомогательный контакт XF9, 1CO, шт.				1		184994					
												24-06-БКС-И-090.01.Н1.ПЭЗ							

Поз. обозначение		Наименование						Кол.	Примечание
		+П1. Панель ввода и защит							
=1-QF12	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 1P, 6А, 10кА, характеристика С, шт						1	179793	
	Вспомогательный контакт XF9, 1CO, шт.						1	184994	
=1-QF13	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 6А, 10кА, характеристика С, шт						1	179835	
	Вспомогательный контакт XF9, 1CO, шт.						1	184994	
=1-QF14	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 3P, 16А, 10кА, характеристика С, шт						1	179868	
=1-QF15	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 6А, 10кА, характеристика С, шт						1	179835	
=1-QF16	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 6А, 10кА, характеристика С, шт						1	179835	
=1-QF17	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 16А, 10кА, характеристика С, шт						1	179826	
=1-QF18	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С, шт						1	814090	
=1-QF19	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С, шт						1	814090	
=1-QF20	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С, шт						1	814090	
=1-QF21	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С, шт						1	814090	
=1-QF22	Автоматический выключатель модульный NXB-63, 2P, 6А, 6кА, характеристика С, шт						1	814090	
=1-QF23	Дифференциальный автомат АВДТ 32 C10 30mA тип А, шт						1	MAD22-5-010-C-30	
=1-QF24	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 16А, 10кА, характеристика С, шт						1	179826	
=1-QF25	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 10А, 10кА, характеристика С, шт						1	179827	
=1-QF26	Дифференциальный автомат АВДТ 32 C10 30mA тип А, шт						1	MAD22-5-010-C-30	
=1-QF27	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 20А, 10кА, характеристика С, шт						1	179660	
=1-QF28	Автоматический выключатель модульный NB1-63H, 2P, 16А, 10кА, характеристика С, шт						1	179826	
=1-TA1	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА 0,5, макс. диаметр кабеля 20мм, шт						1	ITT20-2-05-0300	
	Цветные наклейки для трансформаторов тока TTE и TTE-A, шт						1	cs-tte	
=1-TA2	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА 0,5, макс. диаметр кабеля 20мм, шт						1	ITT20-2-05-0300	
	Цветные наклейки для трансформаторов тока TTE и TTE-A, шт						1	cs-tte	
=1-TA3	Трансформатор тока ТТИ-30 300/5А 5ВА 0,5, макс. диаметр кабеля 20мм, шт						1	ITT20-2-05-0300	
	Цветные наклейки для трансформаторов тока TTE и TTE-A, шт						1	cs-tte	
=1-TV1	Трансформатор напряжения, однофазный, вход: АС 380В 50Гц, выход: АС 12В 50Гц, мощность: 0.25кВт, выходной ток - 20.8А, шт						1	ТОС_0.25_380-12	
=1-TV2	Трансформатор напряжения ОСМ-0,63УХ/Л3, 380/220, 630ВА, обмотка медная, шт						1	ОСМ-0,63УХ/Л3	
=1-UG1	Блок питания АС-DC, 120Вт, вход 90:264V АС, выход 12В/10А, в кожухе на DIN-рейку 40x125.2x102мм, шт						1	EDR-120-12	
=1-UG2	Импульсный источник питания, 1-фазный, вход: АС 90-264В, выход: DC 24В/10А, 63x125.2x113.5мм, шт						1	NDR-240-24	
=1-UG3	Импульсный источник питания, 1-фазный, регулировка 21,6-29В, вход: АС 90-264В, выход: DC 24В/1,5А, шт						1	HDR-30-24	
Инв. № подл.									
								Лист	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	24-06-БКС-И-090.01.Н1.ПЭЗ		2

Поз. обозначение		Наименование						Кол.	Примечание	
		+П1. Панель ввода и защит								
=1-UG4		Импульсный источник питания, 1-фазный, вход: AC 88-264В, выход: DC рег. вых 24...28В,/5А, шт						1	SDR-120-24	
=1-X1		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						2	304120	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт						1	495049	
		Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4, 32А, 6мм, шт						2	304130	
=1-X2		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						16	304120	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт						1	495049	
=1-X3		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (красный); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304124	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт						1	495059	
		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (синий); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304121	
=1-X4		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (красный); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304124	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт						1	495059	
		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (синий); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304121	
=1-X5		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						12	304120	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						12	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт						12	495059	
=1-X6		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (красный); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304124	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт						1	495059	
		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (синий); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304121	
=1-X7		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (красный); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304124	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						3	444120	
		Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт						3	495059	
		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (синий); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						1	304121	
		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						2	304120	
=1-X8		Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт						6	304120	
		Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт						1	444120	
Инв. № подл.										
								24-06-БКС-И-090.01.Н1.ПЭЗ		Лист
		Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата			3

		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
			+П1. Панель ввода и защит								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	=1-X8	Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт				1	495059		
			=1-X9	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				8	304120		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				1	495049		
			=1-X10	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				7	304120		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				2	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				2	495049		
				Перемычка для AVK, (3 полюса) UK 2,5/2, шт				1	474122		
			=1-X11	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				3	304120		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				1	495049		
			=1-X12	Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4, 32А, 6мм, шт				4	304130		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				1	495049		
			=1-X13	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				2	304120		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				1	495049		
			=1-X14	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				2	304120		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 3, шт				1	495049		
			=1-X15	Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4, 32А, 6мм, шт				4	304130		
				Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				1	444120		
				Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт				1	495059		
			=1-X16	Клеммник на DIN-рейку 2,5мм.кв. (серый); AVK2,5, 24А, 5мм, шт				12	304120		
Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)/ AVK RD (2,5-4), (серый); NPP 2,5-10, шт				5	444120						
Упор на DIN-рейку MR35, с винтом, (серый); KD 4, шт				5	495059						
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	=1-XA1	Шинный распределительный блок ШРБ-250				1	plc-shrb-250		
			=2-SF1	Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 1Р, 6А, 10кА, характеристика С, шт				1	179793		
			=31-SF1	Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 1Р, 6А, 10кА, характеристика С, шт				1	179793		
			=32-SF1	Автоматический выключатель модульный NB1-63Н, 1Р, 6А, 10кА, характеристика С, шт				1	179793		
24-06-БКС-И-090.01.Н1.ПЭЗ											Лист
											4

