

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				1				
=1+IC/4.7		=1-W24		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		2		
=1+IC/5.1		=1-W25		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		3		
=1+IC/5.2		=1-W26		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		6		
=1+IC/5.5		=1-W27		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		10		
=1+IC/5.8		=1-W28		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		6		
=1+CC2/6.4		=1-W29		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		9		
=1+CC2/6.5		=1-W30		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		9		
=1+CC2/6.6		=1-W31		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		7		
=1+CC2/6.8		=1-W32		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		15		
=1+CC2/7.2		=1-W33		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		14		
=1+CC2/7.2		=1-W34		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		9		
=1+CC2/7.2		=1-W35		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		8		
=1+CC2/7.4		=1-W36		Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 10х1.5 ГОСТ 22483		7		
=1+CC2/7.7		=1-W37		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		15		
=1+CC2/8.0		=1-W39		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х35+1х10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		7		
=1+CC2/8.0		=1-W40		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		2		
=1+CC2/8.0		=1-W41		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х35+1х10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		9		
=1+CC2/8.0		=1-W42		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		2		
=1+CC2/8.1		=1-W43		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х70+1х25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий		9		
=1+CC2/8.1		=1-W44		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х70+1х25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий		9		
=1+CC2/8.2		=1-W45		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		3		
=1+CC2/8.2		=1-W46		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х35+1х10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		9		
=1+CC2/8.2		=1-W47		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		3		
=1+CC2/8.3		=1-W48		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		2		
=1+CC2/8.3		=1-W49		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1х35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		2		
				2				
=2+CC2/10.0		=2-W1		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=2+CC2/10.0		=2-W2		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				2				
=2+CC2/10.0		=2-W3		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		8		
=2+CC2/10.1		=2-W4		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=2+CC2/10.1		=2-W5		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		
=2+CC2/10.1		=2-W6		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		6		
=2+CC2/10.2		=2-W7		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=2+CC2/10.2		=2-W8		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		
=2+CC2/10.2		=2-W9		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		11		
=2+CC2/10.3		=2-W10		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		13		
=2+CC2/10.3		=2-W11		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		58		
=2+CC2/10.3		=2-W12		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		6		
=2+CC2/10.4		=2-W13		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		13		
=2+CC2/10.4		=2-W14		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		58		
=2+CC2/10.4		=2-W15		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х50+1х16, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483		10		
=2+CC2/10.6		=2-W16		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		13		
=2+CC2/10.6		=2-W17		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		58		
=2+CC2/10.6		=2-W18		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		6		
=2+CC2/10.7		=2-W19		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		13		
=2+CC2/10.7		=2-W20		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		58		
=2+CC2/10.7		=2-W21		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V		10		
=2+CC2/10.7		=2-W22		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=2+CC2/10.7		=2-W23		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		
=2+CC2/10.7		=2-W24		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		7		
=2+CC2/10.9		=2-W25		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=2+CC2/10.9		=2-W26		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		
=2+CC2/10.9		=2-W27		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		8		
				4				
=4+CC2/11.0		=4-W1		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		13		
=4+CC2/11.0		=4-W2		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		58		
Инв. № подл.							Лист	
							3	
	Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			

Зона		Позиция		Наименование			Кол.	Примечание	
				4					
=4+CC2/11.0		=4-W3		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			6		
=4+CC2/11.3		=4-W4		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х4+1х2.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			13		
=4+CC2/11.3		=4-W5		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х4+1х2.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			58		
=4+CC2/11.3		=4-W6		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х4+1х2.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			6		
=4+CC2/11.6		=4-W7		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V			13		
=4+CC2/11.6		=4-W8		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V			58		
=4+CC2/11.6		=4-W9		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V			6		
=4+CC2/11.7		=4-W10		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V			13		
=4+CC2/11.7		=4-W11		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V			58		
=4+CC2/11.7		=4-W12		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V			9		
				6					
=6+CC2/12.0		=6-W1		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			10		
=6+CC2/12.1		=6-W2		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			58		
=6+CC2/12.5		=6-W3		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х16+1х6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			11		
=6+CC2/12.7		=6-W4		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х16+1х6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			59		
=6+CC2/13.5		=6-W5		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V			11		
=6+CC2/13.6		=6-W6		Кабель особо гибкий, 2х0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V			59		
=6+CC2/13.7		=6-W7		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V			29		
=6+CC2/13.8		=6-W8		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V			13		
				7					
=7+CC2/14.0		=7-W1		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х10+1х6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			34		
=7+CC2/14.0		=7-W2		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х10+1х6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483			55		
=7+CC2/14.2		=7-W3		Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 7х1.5 ГОСТ 22483			34		
=7+CC2/14.2		=7-W4		Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 7х1.5 ГОСТ 22483			55		
				8					
=8+CC2/15.1		=8-W1		Кабель для передачи данных, 4х2х0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В			8		
=8+CC2/15.1		=8-W2		Кабель для передачи данных, 4х2х0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В			2		
=8+CC2/15.1		=8-W3		Кабель для передачи данных, 4х2х0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В			1		

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание
				8			
=8+CC2/15.1		=8-W4		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		1	
=8+CC2/15.1		=8-W5		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		1	
=8+CC2/15.1		=8-W6		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		20	
=8+CC2/15.1		=8-W7		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		1	
=8+CC2/15.3		=8-W8		Стандартный экранированный РВ кабель, 2-жильный, для быстрого монтажа (FC), диапазон температур -40..+60°C		23	
=8+CC2/15.3		=8-W9		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		1	
=8+CC2/15.4		=8-W10		Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В		2	
=8+CC2/16.1		=8-W11		Кабель для передачи данных, 12x2x0.8, экранированный, ПВХ-изоляция, цветовая маркировка жил, напряжение - до 225В		1	
=1+IC/4.2		=8-W12		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 4x6, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		6	
				10			
=10+AS/23.3		=10-W1		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		7	
=10+AS/23.3		=10-W2		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		7	
=10+AS/23.3		=10-W3		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		10	
=10+AS/23.3		=10-W4		Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V		12	
=10+AS/23.1		=10-W5		Жгут из кабеля с витой парой типа КИПвЭП-4x2x0.78 ТУ 16.K99-008-2001		3	
=10+AS/23.3		=10-W6		Жгут из кабеля с витой парой типа КИПвЭП-4x2x0.78 ТУ 16.K99-008-2001		40	
=10+AS/23.5		=10-W7		Жгут из кабеля с витой парой типа КИПвЭП-4x2x0.78 ТУ 16.K99-008-2001		2	
=10+AS/23.7		=10-W8		Жгут из кабеля с витой парой типа КИПвЭП-4x2x0.78 ТУ 16.K99-008-2001		5	
				1			
=8+AS/21.6		=1+AS-KM1		Контактор AC-3 11 KW/400 V 25A DC 24V, 3-полюса, типоразмер S0, винтовой зажим		1	
=1+IC/4.2		=1+AS-X1		Универсальная клемма, серая, 57А, 1000В, типоразмер 6, ширина 8.2мм, винтовое двустороннее подключение		4	
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1	
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 8.2мм, 1 кассета на 56 клемм		4	
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1	
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25x6мм,1уп.=100шт.		1	
				23			
=8+AS/22.1		=23+AS-SA1		Командоконтроллер 5-0-5 однокоординатный		1	

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		46		
=8+AS/22.1	=46+AS-SA1	Командоконтроллер 5-0-5 двухкоординатный	1	
		7		
=8+AS/21.3	=7+AS-SA1	Командоконтроллер 1-0-1 двухкоординатный	1	
		8		
=8+CC2/15.4	=8+AS-A1	SIMATIC OP77A, панель оператора, MPI/PROFIBUS-DP до 1.5 Мбит/с, монохромный дисплей, 160х64 точки	1	
		Штекер для подключения к сети PROFIBUS, до 12 мбит/с, угол отвода кабеля - 180°, поддержка технологии	1	
=8+AS/20.4	=8+AS-A2	SINAMICS терминальный модуль TM15 24 DI/O, DC 24V/0.5A, без кабеля DRIVE-CLIQ	1	
		Зажим для кабеля, диаметр - 3..10мм, фиксация пружиной, заземление экрана	1	
		Разъем RJ45, экранированный	1	
		Защита от перегибов для разъема RJ45	1	
=8+AS/20.6	=8+AS-A3	SINAMICS терминальный модуль TM15 24 DI/O, DC 24V/0.5A, без кабеля DRIVE-CLIQ	1	
		Зажим для кабеля, диаметр - 3..10мм, фиксация пружиной, заземление экрана	1	
		Разъем RJ45, экранированный	2	
		Защита от перегибов для разъема RJ45	2	
=8+AS/20.1	=8+AS-BK1	Механический термостат, 1CO, диапазон температур: -20°С..+30°С	1	
=8+AS/20.1	=8+AS-FU1	Клемма с защитой от перенапряжения, 10А, 24В, ширина 6,2 мм, черная, винтовое двустороннее подключение	1	
		Концевая крышка, для клемм TERMITRAB TT-2-PE... и TT-2/2..., цвет черный, 1 уп. = 50 шт.	1	
=8+AS/20.4	=8+AS-FU2	Плавкая вставка, тип G, безинерционная, продолжительный ток - 2,5А	1	
		Клемма под предохранитель, черная, 6.3А, 500В, типоразмер 4, ширина 6.2 мм, предохранитель 5х20, индикатор 24В AC/DC	1	
=8+AS/20.4	=8+AS-FU3	Плавкая вставка, тип G, безинерционная, продолжительный ток - 2,5А	1	
		Клемма под предохранитель, черная, 6.3А, 500В, типоразмер 4, ширина 6.2 мм, предохранитель 5х20, индикатор 24В AC/DC	1	
=8+AS/20.4	=8+AS-FU4	Плавкая вставка, тип G, безинерционная, продолжительный ток - 2,5А	1	
		Клемма под предохранитель, черная, 6.3А, 500В, типоразмер 4, ширина 6.2 мм, предохранитель 5х20, индикатор 24В AC/DC	1	
=8+AS/20.7	=8+AS-FU5	Плавкая вставка, тип G, безинерционная, продолжительный ток - 2,5А	1	
		Клемма под предохранитель, черная, 6.3А, 500В, типоразмер 4, ширина 6.2 мм, предохранитель 5х20, индикатор 24В AC/DC	1	
=8+AS/20.6	=8+AS-FU6	Плавкая вставка, тип G, безинерционная, продолжительный ток - 2,5А	1	
		Клемма под предохранитель, черная, 6.3А, 500В, типоразмер 4, ширина 6.2 мм, предохранитель 5х20, индикатор 24В AC/DC	1	
=8+AS/21.3	=8+AS-HA1	Звуковой индикатор, IP54, изменяемая частота 2500 - 3500 HZ, питание DC24V, размер - 54 x 66	1	

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		8		
=8+AS/20.2	=8+AS-HL1	Световой индикатор, круглый, матовый, красный, встроенный светодиод, питание AC 230V	1	
=8+AS/21.2	=8+AS-HL2	Световой индикатор, круглый, матовый, зеленый, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/21.2	=8+AS-HL3	Световой индикатор, круглый, матовый, зеленый, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/21.2	=8+AS-HL4	Световой индикатор, круглый, матовый, красный, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/21.4	=8+AS-HL5	Световой индикатор, круглый, матовый, зеленый, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/21.4	=8+AS-HL6	Световой индикатор, круглый, матовый, зеленый, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/21.4	=8+AS-HL7	Световой индикатор, круглый, матовый, зеленый, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
=8+AS/20.1	=8+AS-K1	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 3NO+1NC, винтовые зажимы	1	
=8+AS/21.5	=8+AS-K2	Модульная релейная развязка, DC24V, 1CO, нагрузка - 250V/12A, реле, цоколь, светодиод, хомут, табличка	1	
=10+AS/23.6	=8+AS-K3	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=8+AS/20.0	=8+AS-QF1	Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт	1	
=1+IC/5.9	=8+AS-QF2	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 10А, подключение под винт	1	
=1+IC/5.9	=8+AS-QF3	УЗО, 2-полюсный Iном=16А, Idиф=30мА, Uном=230В AC, тип А, подключение под винт	1	
=1+CC2/7.6	=8+AS-SA1	Переключатель с замком RONIS, 0-I, ключ вынимается в положении О, с фиксацией, угол поворота 50°	1	
		Блок-контакт, 2NO, 2-х полюсный, винтовые зажимы	1	
=8+AS/21.6	=8+AS-SA2	Переключатель круглый, 0-I, черный, 1NO, с фиксацией, угол поворота 50°	1	
=8+AS/22.5	=8+AS-SA3	Переключатель, 0-I, черный, 1NO+1NC, с фиксацией, угол поворота 50°	1	
=1+CC2/7.6	=8+AS-SB1	Грибовидный выключатель, с фиксацией, кнопка красная, d 40мм, 1NC с механич. запираением ISM 1NC	1	
		Блок-контакт, 2NC, 2-х полюсный, винтовые зажимы	1	
=8+AS/21.5	=8+AS-SBH1	Выключатель с плоской кнопкой, зеленая, с подсветкой, 1NO, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
		Принадлежность для серии 3SB3, защитная крышка, прозрачная, силикон, для круглой кнопки	1	
=8+AS/21.6	=8+AS-SBH2	Выключатель с плоской кнопкой, красная, с подсветкой, 1NC, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
		Принадлежность для серии 3SB3, защитная крышка, прозрачная, силикон, для круглой кнопки	1	
=8+AS/22.4	=8+AS-SBH3	Выключатель с плоской кнопкой, красная, с подсветкой, 1NO+1NC, встроенный светодиод, питание AC/DC 24V	1	
		Принадлежность для серии 3SB3, защитная крышка, прозрачная, силикон, для круглой кнопки	1	
=1+IC/4.6	=8+AS-SP1	Ножная педаль переключения, 1NO+1NC, напряжение 220В, ток 16А	1	
=8+AS/20.0	=8+AS-UG1	SITOP POWER 5, стабилизированный источник питания, вход: AC 120/230V, выход: DC 24V/5A	1	
=1+CC2/7.6	=8+AS-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	11	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
23584736.42 5220.853.ПЭЗ				Лист
				7

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				8				
				Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.		1		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		11		
=8+AS/20.2		=8+AS-X2	Универсальная клемма, синяя, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение		5			
			Универсальная клемма, красная, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение		5			
			Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1			
			Мостиковая перемычка, т.р. 2.5, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.		2			
			Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1			
			Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1			
			Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1			
			Маркировка клемм, белая, без надписей, 5.2мм, 1 кассета на 96 клемм		10			
=8+CC2/15.5		=8+AS-XP1	Штекер D-SUB, 9-полюсный, два кабельных ввода, диаметр - max 10мм, винтовые зажимы		1			
=1+IC/5.9		=8+AS-XS1	Розетка 2P+E 10/16A 250В IP44 для открытого монтажа осеап		1			
=8+CC2/15.5		=8+AS-XS2	Интерфейсный модуль D-SUB (гнездо-гнездо), 9 контактов		1			
			Монтажная рама для одного интерфейсного модуля, пластиковая полупрозрачная крышка		1			
				10				
=10+AS/23.4		=10+AS-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		2			
				Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.		1		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		2		
				2				
=2+CC2/10.0		=2+AXT1-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		11			
			Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1			
			Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1			

Зона		Позиция		Наименование			Кол.	Примечание	
				2					
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			11		
=2+CC2/10.3		=2+AXT1-X2		Клемма серая, болтовое соединение M10, 150А, 1000В, типоразмер 50, ширина 32мм, для монтажа шин и кабельных наконечников			3		
				Концевая вставка для клемм UHV, ширина 7.2 мм, цвет серый			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Крышка, цвет серый, для клемм UHV 50, для изоляции болтового соединения с предупредительным знаком			6		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм			3		
				3					
=2+CC2/10.2		=3+AXT1-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			8		
				Крышка, для клемм UT и UT...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			8		
=2+CC2/10.4		=3+AXT1-X2		Клемма серая, болтовое соединение M10, 150А, 1000В, типоразмер 50, ширина 32мм, для монтажа шин и кабельных наконечников			3		
				Концевая вставка для клемм UHV, ширина 7.2 мм, цвет серый			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Крышка, цвет серый, для клемм UHV 50, для изоляции болтового соединения с предупредительным знаком			6		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм			3		
				4					
=4+CC2/11.0		=4+AXT1-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			9		
				Крышка, для клемм UT и UT...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			9		
=4+CC2/11.3		=4+AXT1-X2		Универсальная клемма, серая, 57А, 1000В, типоразмер 6, ширина 8.2мм, винтовое двустороннее подключение			3		
				Крышка, для клемм UT и UT...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				4				
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 8.2мм, 1 кассета на 56 клемм		3		
				2				
=2+CC2/10.0		=2+AXT2-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		11		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		11		
=2+CC2/10.3		=2+AXT2-X2		Клемма серая, болтовое соединение M10, 150А, 1000В, типоразмер 50, ширина 32мм, для монтажа шин и кабельных наконечников		3		
				Концевая вставка для клемм UHV, ширина 7.2 мм, цвет серый		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Крышка, цвет серый, для клемм UHV 50, для изоляции болтового соединения с предупредительным знаком		6		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм		3		
				3				
=2+CC2/10.2		=3+AXT2-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		8		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		8		
=2+CC2/10.4		=3+AXT2-X2		Клемма серая, болтовое соединение M10, 150А, 1000В, типоразмер 50, ширина 32мм, для монтажа шин и кабельных наконечников		3		
				Концевая вставка для клемм UHV, ширина 7.2 мм, цвет серый		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Крышка, цвет серый, для клемм UHV 50, для изоляции болтового соединения с предупредительным знаком		6		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм		3		

Зона		Позиция	Наименование			Кол.	Примечание		
			4						
		=4+CC2/11.0	=4+AXT2-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			9		
				Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			9		
		=4+CC2/11.3	=4+AXT2-X2	Универсальная клемма, серая, 57А, 1000В, типоразмер 6, ширина 8.2мм, винтовое двустороннее подключение			3		
				Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 8.2мм, 1 кассета на 56 клемм			3		
				7					
		=7+CC2/14.0	=7+AXT3-X1	Универсальная клемма, серая, 76А, 1000В, типоразмер 10, ширина 10.2мм, винтовое двустороннее подключение			3		
				РЕ-клемма желто-зеленая, 76А, 1000В, типоразмер 10, ширина 10.2мм, винтовое двустороннее подключение			1		
				Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
						Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм			3		
=7+CC2/14.2	=7+AXT3-X2			Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			6		
				Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			6		
				1					
	=1+CC1-BK1			Двойной термостат, 1NO+1NC, диапазон температур: 0°С..+60°С			1		
=1+IC/5.8	=1+CC1-EL1			Светильник, 60W, металлическая решетка, питание AC 230V			1		
				Лампа накаливания, форма шара, прозрачная колба, цоколь E27, мощность 40Вт, питание AC 230V 50Hz			1		
=1+CC2/7.8	=1+CC1-KM1			Контактор 132KW/400V/AC-3 265A AC/DC 220-240V, 2NO+2NC, 3-полюса, типоразмер S10, шинное присоед			1		
				Доп. контакт 2NO+2NC, типоразмер S0..S12, винтовой зажим			1		

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		1		
=1+CC2/6.4	=1+CC2-K1	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/6.5	=1+CC2-K2	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/7.2	=1+CC2-K3	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/7.5	=1+CC2-K4	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=8+CC2/17.1	=1+CC2-K5	Модульная релейная развязка, DC24V, 1CO, нагрузка - 250V/12A, реле, цоколь, светодиод, хомут, табличка	1	
=8+CC2/17.2	=1+CC2-K6	Модульная релейная развязка, DC24V, 2CO, нагрузка - 250V/8A, реле, цоколь, светодиод, хомут, табличка	1	
=1+CC2/6.6	=1+CC2-KM1	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/6.7	=1+CC2-KM2	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/6.9	=1+CC2-KM3	Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы	1	
=1+CC2/2.5	=1+CC2-KV1	Реле контроля напряжения, чередования фаз, 3-фазы, AC 3X160..690V, 50/60Hz, параметрируемое, гистерезис 20В	1	
=1+CC2/3.5	=1+CC2-M1	Вентилятор фильтрующий 700/720м куб/ч., IP X5 при установке фильтров и крышек, 3AC 400V 50Hz, 0,27A, 146W, 75dB	1	
		Окно для вентиляции	1	
		Фильтр.прокладки-5шт.	5	
=1+CC2/3.6	=1+CC2-M2	Вентилятор фильтрующий 700/720м куб/ч., IP X5 при установке фильтров и крышек, 3AC 400V 50Hz, 0,27A, 146W, 75dB	1	
		Окно для вентиляции	1	
		Фильтр.прокладки-5шт.	5	
=1+CC2/2.2	=1+CC2-QF1	Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 16A, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	3	
=1+CC2/2.5	=1+CC2-QF2	Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 1A, подключение под винт	1	
=1+CC2/3.1	=1+CC2-QF3	Автоматический выключатель, 2.2..3.2A, ток КЗ - 42A, защита двигателя, типоразмер S00, подключение под винт	1	
=1+CC2/3.2	=1+CC2-QF4	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 10A, подключение под винт	1	
=1+CC2/3.4	=1+CC2-QF5	Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 1A, подключение под винт	1	
		Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	1	
=1+IC/5.5	=1+CC2-QF6	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 10A, подключение под винт	1	
=1+IC/5.5	=1+CC2-QF7	УЗО, 2-полюсный Iном=16A, Idиф=30mA, Uном=230В AC, тип А, подключение под винт	1	
=1+CC2/6.3	=1+CC2-QF8	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 1A, подключение под винт	1	
=1+CC2/6.8	=1+CC2-QF9	Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 3A, подключение под винт	1	
=1+CC2/6.9	=1+CC2-QF10	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 4A, подключение под винт	1	
23584736.42 5220.853.ПЭЗ				Лист
				14
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		1		
=1+CC2/7.1	=1+CC2-QF11	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 4А, подключение под винт	1	
		Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	1	
=1+IC/5.7	=1+CC2-SQ1	Позиционный выключатель, открытого типа, контакты замедленного переключения 1HO+1H3	1	
=1+IC/5.7	=1+CC2-SQ2	Позиционный выключатель, открытого типа, контакты замедленного переключения 1HO+1H3	1	
=1+CC2/8.0	=1+CC2-U1	SIMOVERT MASTERDRIVES, тормозной блок, DC 510-650V, мощность 170KW	1	
=1+CC2/8.2	=1+CC2-U2	SINAMICS модуль торможения, вход: DC600V выход: 125 кВт/15S, для устройств шасси	1	
=1+CC2/3.1	=1+CC2-UG1	SINAMICS модуль регулирования питания, вход: DC 600В/3AC 380-480В, 50 Гц, выход: DC 26В +/-2%, 20А	1	
		SINAMICS 24В-клеммный адаптер для модулей в книжном формате	1	
=1+CC2/2.3	=1+CC2-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	3	
		Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	3	
=1+CC2/2.2	=1+CC2-X2	Универсальная клемма, серая, 76А, 1000В, типоразмер 10, ширина 10.2мм, винтовое двустороннее подключение	3	
		Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм	3	
=1+CC2/2.8	=1+CC2-X3	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	42	
		Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	2	
		Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	42	
=1+CC2/3.2	=1+CC2-X4	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	10	
		Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	2	
		Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
</				

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		1		
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/УК или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	10	
=1+CC2/3.5	=1+CC2-X5	Универсальная клемма, серая, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение	6	
		Мостиковая перемычка, т.р. 2.5, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	1	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/УК или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 5.2мм, 1 кассета на 96 клемм	6	
=1+CC2/6.4	=1+CC2-X6	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	9	
		Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	1	
		Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/УК или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	9	
=1+CC2/8.0	=1+CC2-X7	Универсальная клемма, серая, 150А, 1000В, типоразмер 35, ширина 16 мм, винтовое двустороннее подключение	4	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/УК или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 16мм, 1 кассета на 32 клеммы	4	
=1+CC2/9.0	=1+CC2-X8	Универсальная клемма, синяя, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение	5	
		Универсальная клемма, красная, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение	5	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Мостиковая перемычка, т.р. 2.5, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	2	
		Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/УК или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
</				

Зона		Позиция		Наименование			Кол.	Примечание	
				1					
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 5.2мм, 1 кассета на 96 клемм			10		
=1+CC2/9.9		=1+CC2-X9		Универсальная клемма, синяя, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение			5		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Мостиковая перемычка, т.р. 2.5, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 5.2мм, 1 кассета на 96 клемм			5		
=1+CC2/2.8		=1+CC2-XS1		Розетка для монтажа на поверхность, 2P+E, 1AC 250В, 16А, IP44			1		
=1+IC/5.5		=1+CC2-XS2		Розетка, 3-полюса - L-N-PE, номинальный ток - 16А, питание AC 230V			1		
				2					
=2+CC2/10.8		=2+CC2-KL1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы			1		
=8+CC2/17.3		=2+CC2-KL2		Интерфейсный блок PLC DC24V, 2CO, нагрузка - 250V/6А реле, клеммный модуль, винтовые зажимы			1		
=8+CC2/17.3		=2+CC2-KM1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A DC 24V, 4NO, винтовые зажимы			1		
=8+CC2/17.8		=2+CC2-KM2		Контактор, 250А/AC-1, 3-х полюсный, управление UC 220-240V, 2NC+2NO, типоразмер S6, шинное подсоединение			1		
				Мех. блокировка для реверсивной сборки, один доп. контакт 1NC на каждый контактор, боковой монтаж			1		
				Крышка для шинного подсоединения, для контакторов типоразмер S6, для реле перегрузки 3RB105, УПП			2		
				Монтажная плата, для реверсивного пускателя, типоразмер S6			1		
				Набор проводников, для реверсивного пускателя, типоразмер S6			1		
				Механический соединитель, для реверсивных сборок, зазор между контакторами - 10 мм			1		
				Набор для реверсивной сборки, механическая блокировка, типоразмер S6/S10/S12			1		
=2+CC2/10.0		=2+CC2-QF1		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 6А, подключение под винт			1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
=2+CC2/10.0		=2+CC2-QF2		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт			1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
=2+CC2/10.1		=2+CC2-QF3		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт			1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
=2+CC2/10.8		=2+CC2-QF4		Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт			1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				3				
=2+CC2/10.4		=3+CC2-X2		Клемма серая, болтовое соединение M10, 150А, 1000В, типоразмер 50, ширина 32мм, для монтажа шин и кабельных наконечников		3		
				Концевая вставка для клемм UHV, ширина 7.2 мм, цвет серый		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Крышка, цвет серый, для клемм UHV 50, для изоляции болтового соединения с предупредительным знаком		6		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм		3		
				23				
=8+CC2/17.1		=23+CC2-K1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A DC 24V, 3NO+1NC, винтовые зажимы		1		
=8+CC2/17.2		=23+CC2-K2		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A DC 24V, 3NO+1NC, винтовые зажимы		1		
=8+CC2/17.9		=23+CC2-KL1		Интерфейсный блок PLC, 230VAC/220VDC, 2CO, нагрузка - 250V/6A, реле, клеммный модуль, винтовые зажимы		1		
=1+CC2/6.2		=23+CC2-QF1		Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 4А, подключение под винт		1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт		1		
=1+CC2/2.3		=23+CC2-QF2		Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 6А, подключение под винт		1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт		1		
=1+CC2/9.1		=23+CC2-U1		SINAMICS однодвигательный модуль, вход: DC 600В выход: 3AC 400В, 210А, 110, внутреннее охлаждение кабель DRIVE-CLIQ		1		
				Разъем RJ45, экранированный		2		
				Защита от перегибов для разъема RJ45		2		
=1+CC2/9.8		=23+CC2-U2		SINAMICS сенсорный модуль SMC30, инкрементный датчик: TTL/HTL, без кабеля DRIVE-CLIQ		1		
				Зажим для кабеля, диаметр - 3..10мм, фиксация пружиной, заземление экрана		1		
				Разъем RJ45, экранированный		1		
				Защита от перегибов для разъема RJ45		1		
				4				
=4+CC2/11.7		=4+CC2-KL1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы		1		
=4+CC2/11.8		=4+CC2-KL2		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы		1		
=4+CC2/11.4		=4+CC2-KL3		Интерфейсный блок PLC DC24V, 2CO, нагрузка - 250V/6A реле, клеммный модуль, винтовые зажимы		1		
=4+CC2/11.4		=4+CC2-KM1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A DC 24V, 4NO, винтовые зажимы		1		
=4+CC2/11.0		=4+CC2-QF1		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт		1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт		1		
						</		

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				4				
=4+CC2/11.6		=4+CC2-QF2		Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 2А, подключение под винт		1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт		1		
=4+CC2/11.6		=4+CC2-SK1		Модуль термисторной защиты двигателя, питание AC 230V, подключение датчика PTC 1NO+1NC, автоматический сброс		1		
=1+CC2/9.3		=4+CC2-U1		SINAMICS однодвигательный модуль 18А, 3AC 400V, DRIVE-CLIQ кабель, вход: DC600V, внутреннее воздушное охлаждение		1		
				SINAMICS силовой штекер с зажимным контактом для модуля двигателя 3-30А		1		
				SINAMICS 24В-клеммный адаптер для модулей в книжном формате		1		
				Разъем RJ45, экранированный		1		
				Защита от перегибов для разъема RJ45		1		
=4+CC2/11.0		=4+CC2-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		8		
				РЕ-клемма желто-зеленая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		1		
				Крышка, для клемм UT и UT...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		9		
=4+CC2/11.3		=4+CC2-X2		Универсальная клемма, серая, 57А, 1000В, типоразмер 6, ширина 8.2мм, винтовое двустороннее подключение		3		
				Крышка, для клемм UT и UT...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 8.2мм, 1 кассета на 56 клемм		3		
				6				
=6+CC2/12.5		=6+CC2-KA1		Реле перегрузки, 45..63 А, 1NO+1NC, индивидуальный монтаж, типоразмер S3, винтовой зажим		1		
=6+CC2/12.7		=6+CC2-KA2		Реле перегрузки, 45..63 А, 1NO+1NC, индивидуальный монтаж, типоразмер S3, винтовой зажим		1		
=6+CC2/13.7		=6+CC2-KL1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы		1		
=6+CC2/13.8		=6+CC2-KL2		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A AC 230V 50/60HZ, 4NO, винтовые зажимы		1		
=6+CC2/12.7		=6+CC2-KL3		Интерфейсный блок PLC DC24V, 2CO, нагрузка - 250V/6A реле, клеммный модуль, винтовые зажимы		1		
=6+CC2/12.6		=6+CC2-KM1		Контактор AC-3 4KW 400/380V 8.4A DC 24V, 4NO, винтовые зажимы		1		
=6+CC2/12.0		=6+CC2-QF1		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 6А, подключение под винт		1		
				Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт		1		

Зона		Позиция	Наименование			Кол.	Примечание	
			6					
=6+CC2/12.0	=6+CC2-QF2		Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2A, подключение под винт			1		
			Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
			Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			2		
			Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2A, подключение под винт			1		
			Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
			Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			2		
			Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2A, подключение под винт			1		
			Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
			Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			2		
			Автомат. выключатель >N<, 3-пол. хар-ка C, 2A, подключение под винт			1		
			Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
			Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка C, 2A, подключение под винт			1		
			Дополнительный контакт 1NO+1NC, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт			1		
			Модуль термисторной защиты двигателя, питание AC 230V, подключение датчика PTC 1NO+1NC, автоматический сброс			1		
			SINAMICS однодвигательный модуль 132A, 3AC 400V, DRIVE-CLIQ кабель, вход: DC600V, внутреннее воздушное охлаждение			1		
			SINAMICS 24В-клеммный адаптер для модулей в книжном формате			1		
			SINAMICS выпрямительный адаптер промежуточного контура, прямое питание 150-300мм сетевых/двигательных модулей			1		
			Соединитель розетка, шаг выводов 5 мм, 2 контакта, зажим CAGE CLAMP, с фиксирующим рычагом, закрытый конец			1		
			Разъем RJ45, экранированный			2		
			Защита от перегибов для разъема RJ45			2		
=6+CC2/12.0	=6+CC2-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			20		
			РЕ-клемма желто-зеленая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение			2		
			Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.			1		
			Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
			Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
			Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
=6+CC2/12.5	=6+CC2-X2		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм			22		
			Универсальная клемма, серая, 101А, 1000В, типоразмер 16, ширина 12 мм, винтовое двустороннее подключение			6		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	23584736.42 5220.853.ПЭЗ			Лист
								21

Зона		Позиция		Наименование			Кол.	Примечание	
				8					
				Разъем RJ45, экранированный			4		
				Защита от перегибов для разъема RJ45			4		
=1+CC2/9.3		=8+CC2-A2		SINAMICS терминальный модуль TM15 24 DI/O, DC 24V/0.5A, без кабеля DRIVE-CLIQ			1		
				Зажим для кабеля, диаметр - 3..10мм, фиксация пружиной, заземление экрана			1		
				Разъем RJ45, экранированный			2		
				Защита от перегибов для разъема RJ45			2		
=1+CC2/9.5		=8+CC2-A3		SINAMICS терминальный модуль TM15 24 DI/O, DC 24V/0.5A, без кабеля DRIVE-CLIQ			1		
				Зажим для кабеля, диаметр - 3..10мм, фиксация пружиной, заземление экрана			1		
				Разъем RJ45, экранированный			2		
				Защита от перегибов для разъема RJ45			2		
=8+CC2/16.5		=8+CC2-BK1		Двойной термостат, 1NO+1NC, диапазон температур: 0°C..+60°C			1		
=8+CC2/16.1		=8+CC2-X1		Универсальная клемма, серая, 32А, 1000В, типоразмер 2.5, ширина 5.2мм, винтовое двустороннее подключение			24		
				Мостиковая перемычка, т.р. 2.5, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.			2		
				Крышка, для клемм UT и UT...-PE, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.			1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм			1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии E/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.			1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 5.2мм, 1 кассета на 96 клемм			24		
				1					
=1+CC2/2.9		=1+CT-EL1		Переносной светильник Lena Lighting Classic PVC 05 12V 60W IP 40, шнур 5 м. E27			1		
				Лампа МО 12В 60Вт E27			1		
=1+IC/4.2		=1+CT-EL2		Прожектор галогенный, мощность 1000Вт, питание AC 230V, 50Гц			1		
				Лампа гал. 189мм 1000Вт R7s 230В			1		
=1+IC/4.2		=1+CT-EL3		Прожектор галогенный, мощность 1000Вт, питание AC 230V, 50Гц			1		
				Лампа гал. 189мм 1000Вт R7s 230В			1		
=1+IC/4.3		=1+CT-EL4		Прожектор галогенный, мощность 1000Вт, питание AC 230V, 50Гц			1		
				Лампа гал. 189мм 1000Вт R7s 230В			1		
=1+IC/4.3		=1+CT-EL5		Прожектор галогенный, мощность 1000Вт, питание AC 230V, 50Гц			1		
				Лампа гал. 189мм 1000Вт R7s 230В			1		

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		1		
=1+CC2/2.1	=1+IC-PA1	Амперметр Э42704, диапазон измерений 0-1kA	1	
=1+CC2/2.0	=1+IC-PV1	Вольтметр Ц42704, диапазон измерений 0-500В	1	
=1+CC2/2.0	=1+IC-QF1	Автоматический выключатель VL 630N, 4HS(2NO+2NC), ток КЗ - II=6500А, 3-полюса, номинальный ток IN - 630А	1	
		Принадлежность для выключателя VL630, VL800, поворотный привод, с выводом на дверь шкафа	1	
		Принадлежность для выключателя VL630, VL800, комплект 2 переднее шинное подсоединение, 3 полюса	2	
		Принадлежность для выключателя VL630, VL800, комплект 2 крышка клеммы увеличенная, трехполюсная	1	
		Принадлежность для выключателя VL400, VL630, VL800, 2шт., межфазное разделение	2	
=1+CC2/2.8	=1+IC-QF2	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 2А, подключение под винт	1	
=1+CC2/2.8	=1+IC-QF3	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 10А, подключение под винт	1	
=1+IC/4.1	=1+IC-QF4	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 40А, подключение под винт	1	
=1+IC/4.2	=1+IC-QF5	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 25А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/4.4	=1+IC-QF6	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 6А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/4.6	=1+IC-QF7	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 1А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/4.7	=1+IC-QF8	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 2А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/4.7	=1+IC-QF9	УЗО, 2-полюсный Iном=16А, Iдиф=30мА, Uном=230В АС, тип А, подключение под винт	1	
=1+IC/5.1	=1+IC-QF10	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 10А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/5.4	=1+IC-QF11	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 10А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/5.4	=1+IC-QF12	УЗО, 2-полюсный Iном=16А, Iдиф=30мА, Uном=230В АС, тип А, подключение под винт	1	
=1+IC/5.5	=1+IC-QF13	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 10А, подключение под винт	1	
		Соединительный зажим для провода сечением до 35мм2, для автоматов 5SX2, 5SX4, 5SX5, подключение под винт	2	
=1+IC/5.9	=1+IC-QF14	Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 10А, подключение под винт	1	
=1+IC/4.4	=1+IC-SA1	Переключатель, 20А, 1 группа, 2 позиции 0-1, поворот 60°, 2 контакта, IP40, монтаж на дверь	1	

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		1		
=1+IC/5.1	=1+IC-SA2	Управляющий переключатель, 20А, 2 группы, 3 позиции 1-0-2, поворот 60°, 4 контакта, IP40, монтаж на дверь	1	
=1+CC2/2.1	=1+IC-TA1	Трансформатор тока, 1000А/5А, 10VA, оконного типа, класс 1	1	
=1+CC2/2.8	=1+IC-TV1	Трансформатор напряжения, однофазный, вход: АС 380В 50Гц, выход: АС 12В 50Гц, мощность: 0.25кВт, выходной ток - 20.8А	1	
=1+CC2/2.8	=1+IC-X1	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	19	
		Мостиковая перемычка, т.р. 4, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	1	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	19	
=1+IC/4.1	=1+IC-X2	Универсальная клемма, серая, 76А, 1000В, типоразмер 10, ширина 10.2мм, винтовое двустороннее подключение	6	
		Мостиковая перемычка, т.р. 10, для параллельного соединения 2 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	1	
		Разделительная пластина, для электрической изоляции групп клемм, ширина: 2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 10.2мм, 1 кассета на 48 клемм	6	
=1+IC/4.2	=1+IC-X3	Универсальная клемма, серая, 57А, 1000В, типоразмер 6, ширина 8.2мм, винтовое двустороннее подключение	6	
		Мостиковая перемычка, т.р. 6, для параллельного соединения 10 клемм, цвет красный, 1 уп. = 10 шт.	1	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 8.2мм, 1 кассета на 56 клемм	6	
=1+CC2/7.1	=1+IC-X4	Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение	4	
		Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.	1	
		Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм	4	
		Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм	1	
		Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.	1	
=1+CC2/2.9	=1+IC-XS1	Розетка для монтажа на поверхность, 2P+E, 1AC 250В, 16А, IP44	1	

Зона		Позиция		Наименование		Кол.	Примечание	
				1				
				Вилка для розетки 2СМА, 2Р+Е, 1АС 250В, 16А, IP44		1		
=1+IC/5.4		=1+IC-XS2		Розетка 2Р+Е 10/16А 250В IP44 для открытого монтажа осеан		1		
				10				
=1+IC/4.0		=10+IC-QF1		Автомат. выключатель >N<, 2-пол. хар-ка С, 1А, подключение под винт		1		
=1+IC/4.0		=10+IC-X1		Универсальная клемма, серая, 41А, 1000В, типоразмер 4, ширина 6.2мм, винтовое двустороннее подключение		2		
				Крышка, для клемм УТ и УТ...-РЕ, ширина 2,2 мм, цвет серый, 1 уп. = 50 шт.		1		
				Оконечный зажим, для крепления электронных устройств, ширина 9.5мм		1		
				Держатели для маркировочных полос, установка на концевые зажимы серии Е/UK или CLIPFIX 35,размер поля-25х6мм,1уп.=100шт.		1		
				Маркировка клемм, белая, без надписей, 6.2мм, 1 кассета на 80 клемм		2		
				1				
=1+IC/5.1		=1+OC-AQ1		Холодильный агрегат, мощность 1500Вт, питание АС 230V, 50/60Гц, 2.5А		1		
=1+IC/5.2		=1+OC-EK1		Настенный обогреватель, встроенный терморегулятор, без вилки, АС 230V, уровень мощности 1000W		1		
=1+IC/4.7		=1+OC-EL1		Светильник, 60W, металлическая решетка, питание АС 230V		1		
				Лампа накаливания, форма шара, прозрачная колба, цоколь Е27, мощность 40Вт, питание АС 230V 50Hz		1		
=1+IC/4.7		=1+OC-EL2		Светильник, 60W, металлическая решетка, питание АС 230V		1		
				Лампа накаливания, форма шара, прозрачная колба, цоколь Е27, мощность 40Вт, питание АС 230V 50Hz		1		
=1+IC/4.6		=1+OC-HA1		Звонок громкого боя, 220В переменного тока		1		
=1+IC/4.7		=1+OC-SA1		Выключатель одноклавишный, с функцией однополюсного переключателя, на два направления, индикация, IP20		1		
=1+CC2/7.0		=1+OC-SQ1		Позиционный выключатель, 1NO+1NC, контакты мгновенного переключения, металлический корпус		1		
=1+CC2/7.0		=1+OC-SQ2		Позиционный выключатель, 1NO+1NC, контакты мгновенного переключения, металлический корпус		1		
				10				
=10+AS/23.0		=10+OC-U1		Блок управления кат. № ЛГФИ 408843.027		1		
=10+AS/23.1		=10+OC-U2		Блок расширения кат. № ЛГФИ 408843.028		1		
				2				
=2+CC2/10.3		=2+TT-M1		Двигатель 3-фазный асинхронный короткозамкнутый, мощность 90kW, АС 400V, 750 об/мин, типоразмер 315L		1		
=2+CC2/10.8		=2+TT-SQ1		Выключатели серии КУ-703, 1НЗ, 10А		1		
=2+CC2/10.0		=2+TT-YB1		Тормоз колодочный крановый, тормозной момент 1500Nm, АС 220/380V 50 Hz, мощность 240W		1		
=2+CC2/10.1		=2+TT-YB2		Тормоз колодочный крановый, тормозной момент 1500Nm, АС 220/380V 50 Hz, мощность 240W		1		
</								

Зона	Позиция	Наименование	Кол.	Примечание
		3		
=2+CC2/10.4	=3+ТТ-М1	Двигатель 3-фазный асинхронный короткозамкнутый, мощность 75kW, АС 400V, 750 об/мин, типоразмер 315М	1	
=2+CC2/10.9	=3+ТТ-SQ1	Выключатели серии КУ-703, 1НЗ, 10А	1	
=2+CC2/10.2	=3+ТТ-YB1	Тормоз колодочный крановый, тормозной момент 1500Nm, АС 220/380V 50 Hz, мощность 240W	1	
		4		
=4+CC2/11.3	=4+ТТ-М1	Двигатель 3-фазный асинхронный короткозамкнутый, мощность 7.5kW, АС 400V, 1000 об/мин, типоразмер 160М	1	
=4+CC2/11.7	=4+ТТ-SQ1	Путевые выключатели типа КУ-701, 1НЗ, 10А	1	
=4+CC2/11.0	=4+ТТ-YB1	Тормоз колодочный крановый, тормозной момент 300Nm, АС 220/380V 50 Hz, мощность 160W	1	
		10		
=10+AS/23.4	=10+ТТ-U3	Блок гальванической развязки ГР-160М	1	
=10+AS/23.5	=10+ТТ-U4	Датчик усилия на канат цифровой ДУКЦ	1	
=10+AS/23.7	=10+ТТ-U5	Датчик усилия на канат цифровой ДУКЦ	1	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	23584736.42 5220.853.ПЭЗ	Лист
						28