



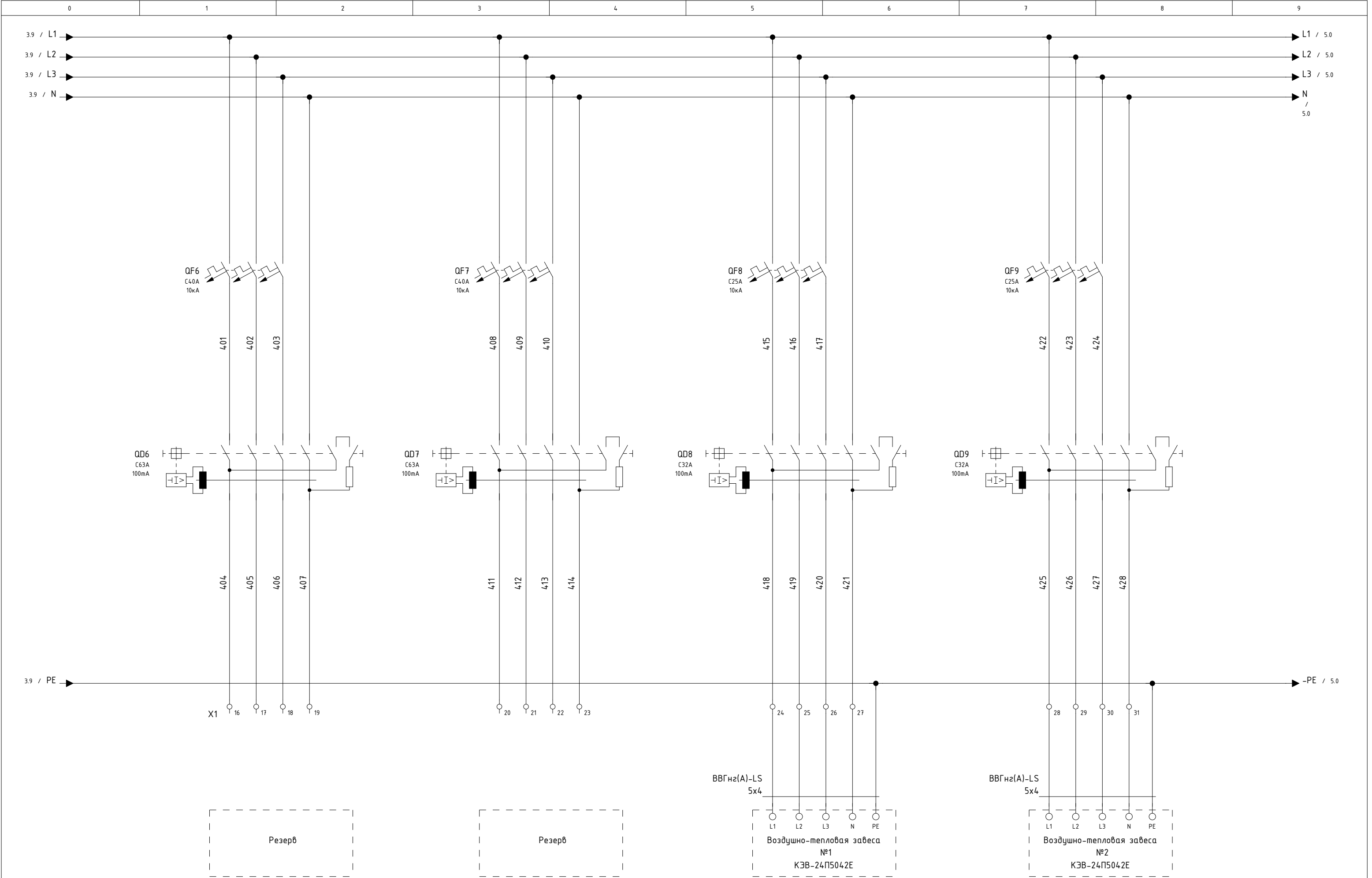
http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

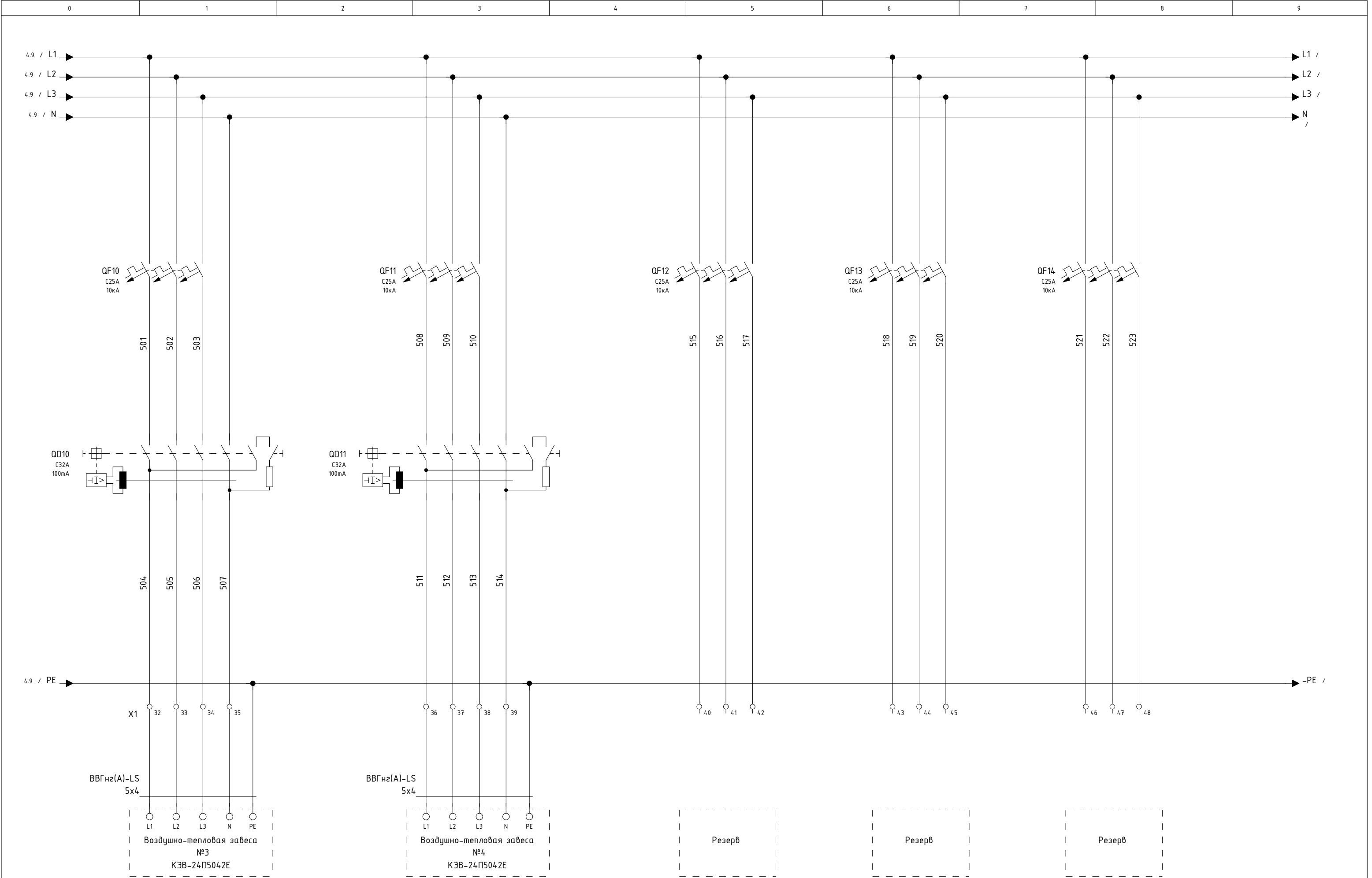
Заказчик				Customer			
000 “Кроношпан Башкортостан”				“Kronospan Bashkortostan” LLC			
Объект				Object			
Производство ДСП				Production of chipboard timber			
Контракт				Contract			
028-387				028-387			
Изготовитель (Компания)				Contractor (Company)			
000 “Синтек”				Sintec LLC			
Зона				Location			
Название проекта				Project name			
ЩР				ЩР			
Имя файла проекта				Drawing file			
ЩР				ЩР			
Стадия				Design stage			
Р							
Разработчик				Designer			
Бондаренко				BONDARENKO.N			
Разработано				Release date			
2023				2023			
Редактор				Editor			
Бондаренко				BONDARENKO.N			
Редактировано				Date of change			
04.03.2024				04.03.2024			
				amount pages			
				11			

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : U= 400 VAC		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Установленная мощность/ Installed capacity: Py=							
Расчетная мощность/ Rated capacity: Pr=							
Номинальный ток/ Nominal current: In= 500A							
Расчетный ток/ Rated current: Ip=							
Ток КЗ/ Short-circuit current: Isc=							
Система заземления/ Grounding system: TN-C-S							
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	БК	черный/ black	L		
Тип/ Type:	СQE	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	БК	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	2100x800x400	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE		
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN		
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+		
Цоколь/ Plinth, мм:		Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-		
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 54	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу/below	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1	Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
Примечание/ reference: -щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2 -эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							

[illegible]





Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
EL1	1	Светодиодный щитовой светильник 600мм; 9Вт (~/= 110-240В AC/DC)			FNR	7L.43.0.230.1200	/2.5
FU1	1	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 125А EKF PROxima	Fuse 22x58 gG 125A		EKF	pr-22-58-3	/2.2
FU1	3	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22х58) 125А	Fuse 22x58 gG 125A		EKF	pvc-22x58-125	/2.2
FV1	1	УЗИП РИФ-Э-I+II 275/12,5 с (3+0)			Струмпер	123 001	/2.2
G1	1	Блок питания, 24В, 3,2А, 76Вт	Power supply 220/24V 76W 3,2A		MEA	EDR-75-24	/2.8
HL1	3	Зеленый Индикатор AC/DC 220В	LED AC/DC 230В green		PSM	PB0-LS22-220G	/2.3
HL2							/2.3
HL3							/2.3
K1	1	Интерфейсные реле		RFT2C0730LT	Shenler	RNC1C0024	/2.8
K1	1	Монтажная колодка для интерфейсного реле 24В		RFT2C0730LT	Shenler	SNC05-E-A	/2.8
M1	1	Фильтрующий вентилятор SILART, IP55 255 м3/ч 230 VAC			SLT	GSV-2601	/2.6
M1	2						/2.6
QD3	5	УЗО 4P-63A-100mA-TunAC	VDH-4P-63A-100mA-AC	BA47	AKEL	400679	/3.4
QD4							/3.6
QD5							/3.8
QD6							/4.1
QD7							/4.3
QD8	4	УЗО 4P-32A-100mA-TunAC	VDH-4P-32A-100mA-AC	BA47	AKEL	400673	/4.5
QD9							/4.7
QD10							/5.1
QD11							/5.3
1QD	1	УЗО 2P 25A 30mA	VDH-2P 25A 30mA		AKEL	400648	/2.4
QF1	1	Авт. выкл. 3р. C250A 50kA	MCCB 3р. C250A 50kA		AKEL	109332	/3.0
QF2	1	Авт. выкл. 3р.C125A 10 kA	MCB 3р.C125A 10 kA		AKEL	400477	/3.2
QF3	5	Авт. выкл. 3р. C40A 10kA	MCB 3р.C40A 10 kA		AKEL	400362	/3.4
QF4							/3.6
QF5							/3.8
QF6							/4.1
QF7							/4.3
QF8	7	Авт. выкл. 3р. C25A 10kA	MCB 3р.C25A 10 kA		AKEL	400360	/4.5
QF9							/4.7
QF10							/5.1
QF11							/5.3
QF12							/5.5
QF13							/5.6
QF14							/5.7
1QF	1	Авт. выкл. 3р. C500A 65kA	MCCB 3р. C500A 65kA		AKEL	109431	/2.0

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
1QF	1	Независимый шунтовой расцепитель HP,AC/DC24V	Shunt release HP,AC/DC24V		AKEL	108051	/2.0
SF1	1	Авт. выкл. 3р. C6A 10кА	MCB 3р. C6A 10кА		AKEL	400356	/2.3
SF2	3	Авт. выкл. 1р. C6A 10кА	MCB 1р. C6A 10кА		AKEL	400317	/2.4
SF3							/2.6
SF4							/2.8
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.6
2SQ1	1	Концевой выключатель (дверной)			DKC	R5MC01	/2.5
X1:16	15	Клеммник на DIN-рейку 10мм.кв. (серый)	Terminal strip 10		KLM	304150RP	/4.1
X1:17							/4.1
X1:18							/4.2
X1:20							/4.3
X1:21							/4.3
X1:22							/4.4
1X:4							/3.4
1X:5							/3.4
1X:6							/3.4
1X:8							/3.6
1X:9							/3.6
1X:10							/3.6
1X:12							/3.8
1X:13							/3.8
1X:14							/3.8
X1:19	5	Клеммник на DIN-рейку 10мм.кв.(синий)	Terminal strip 10		KLM	304151RP	/4.2
X1:23							/4.4
1X:7							/3.4
1X:11							/3.6
1X:15							/3.8
X1:24	21	Клеммник на DIN-рейку 4мм.кв. (серый); AVK4	Terminal strip 4		KLM	304130	/4.5
X1:25							/4.5
X1:26							/4.6
X1:28							/4.7
X1:29							/4.7
X1:30							/4.8
X1:32							/5.1
X1:33							/5.1
X1:34							/5.1
X1:36							/5.3

