

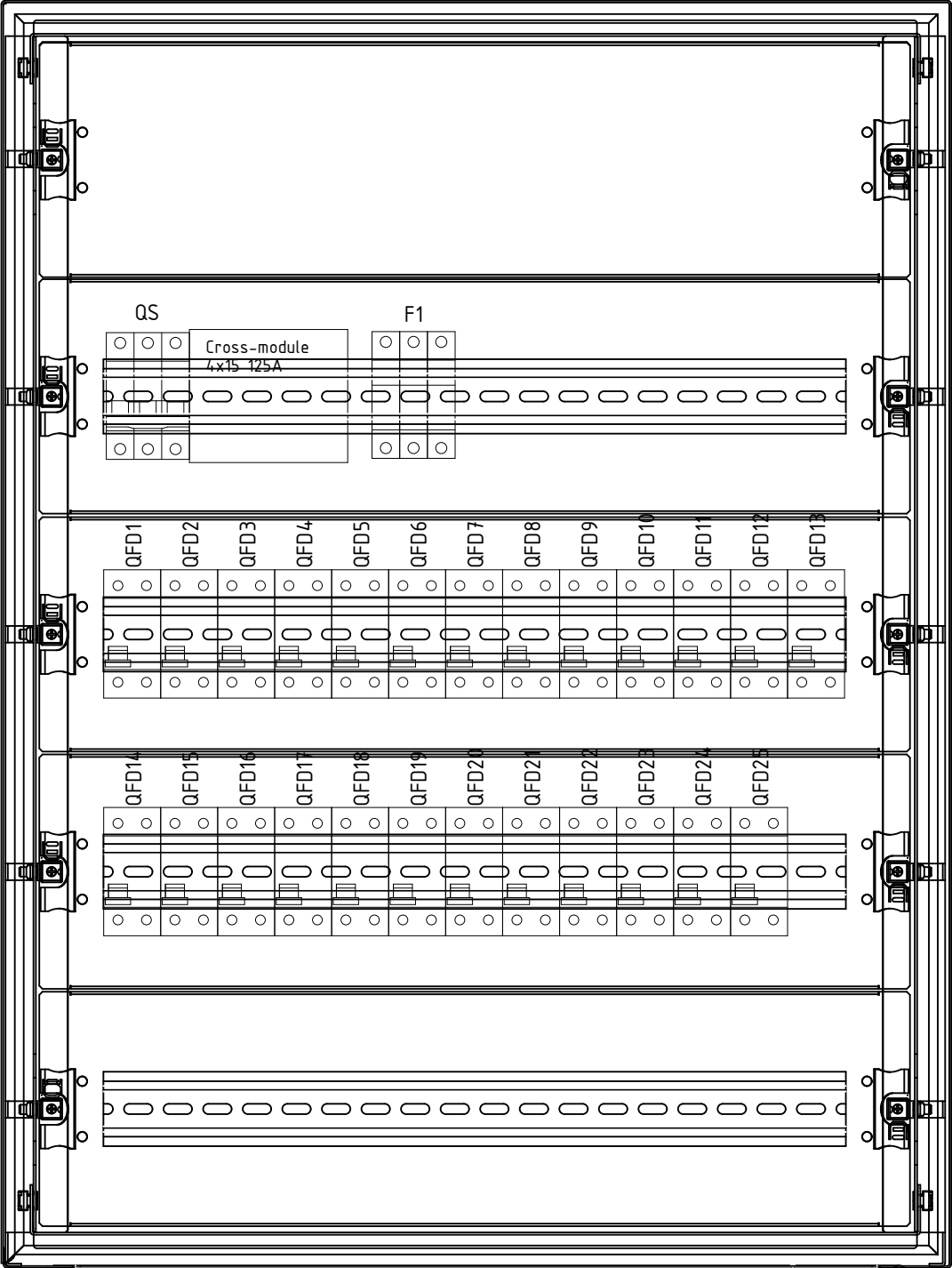
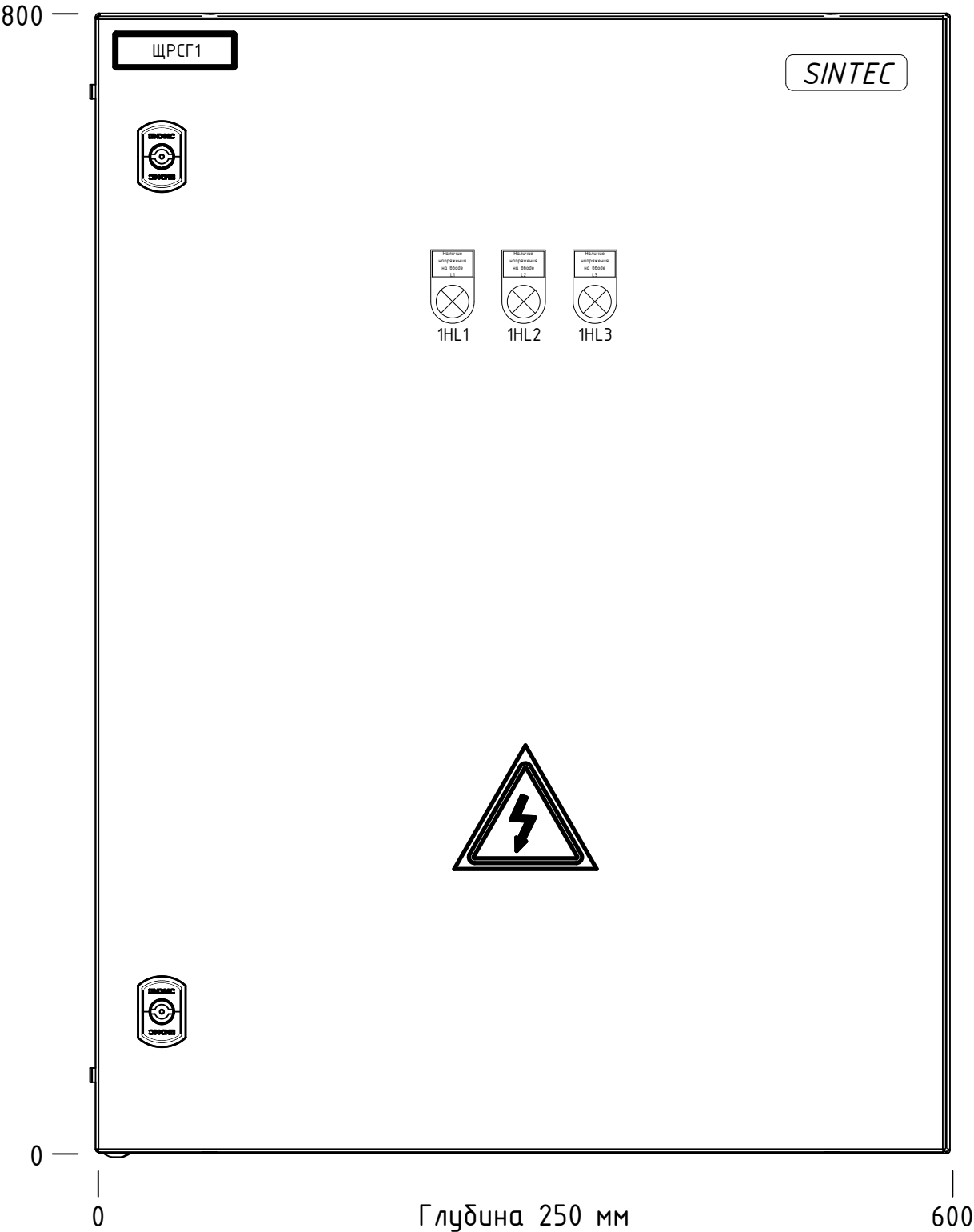


http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

Заказчик		000“Компас Фудс”	Customer		Kompas Foods LLS	DIN_DKB_5
Объект		Производство замороженных полуфабрикатов г.Ефремов	Object		Production of frozen semi-finished products,Efremov	
Контракт		339-39	Contract		339-39	
Изготовитель (Компания)		ООО “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		ЩРСГ1	Project name		ЩРСГ1	
Имя файла проекта		ЩРСГ1	Drawing file		ЩРСГ1	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 11
Разработано		2023	Release date		2023	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		17.04.2023	Date of change		17.04.2023	

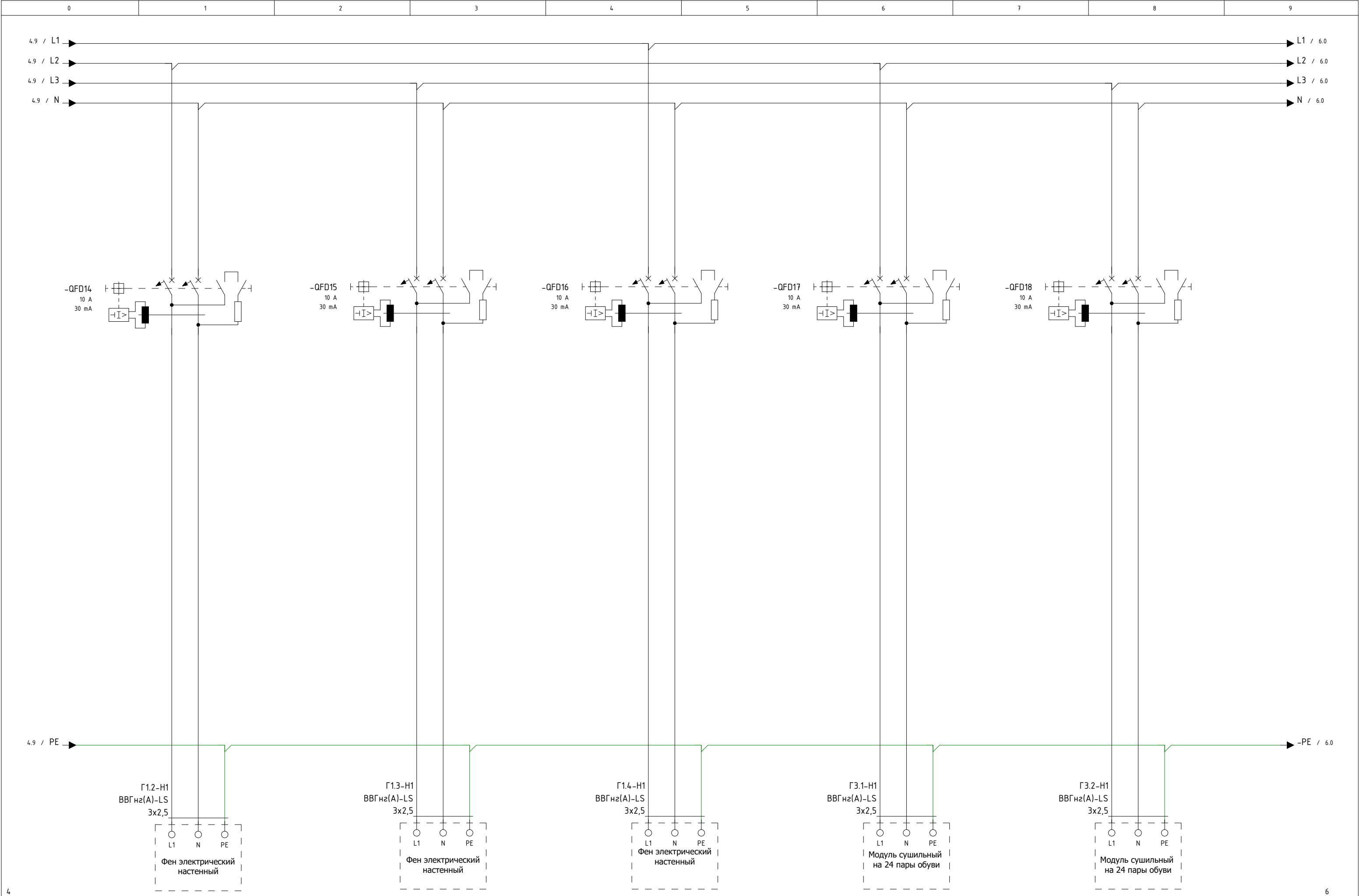
Техническая информация/ Technical data

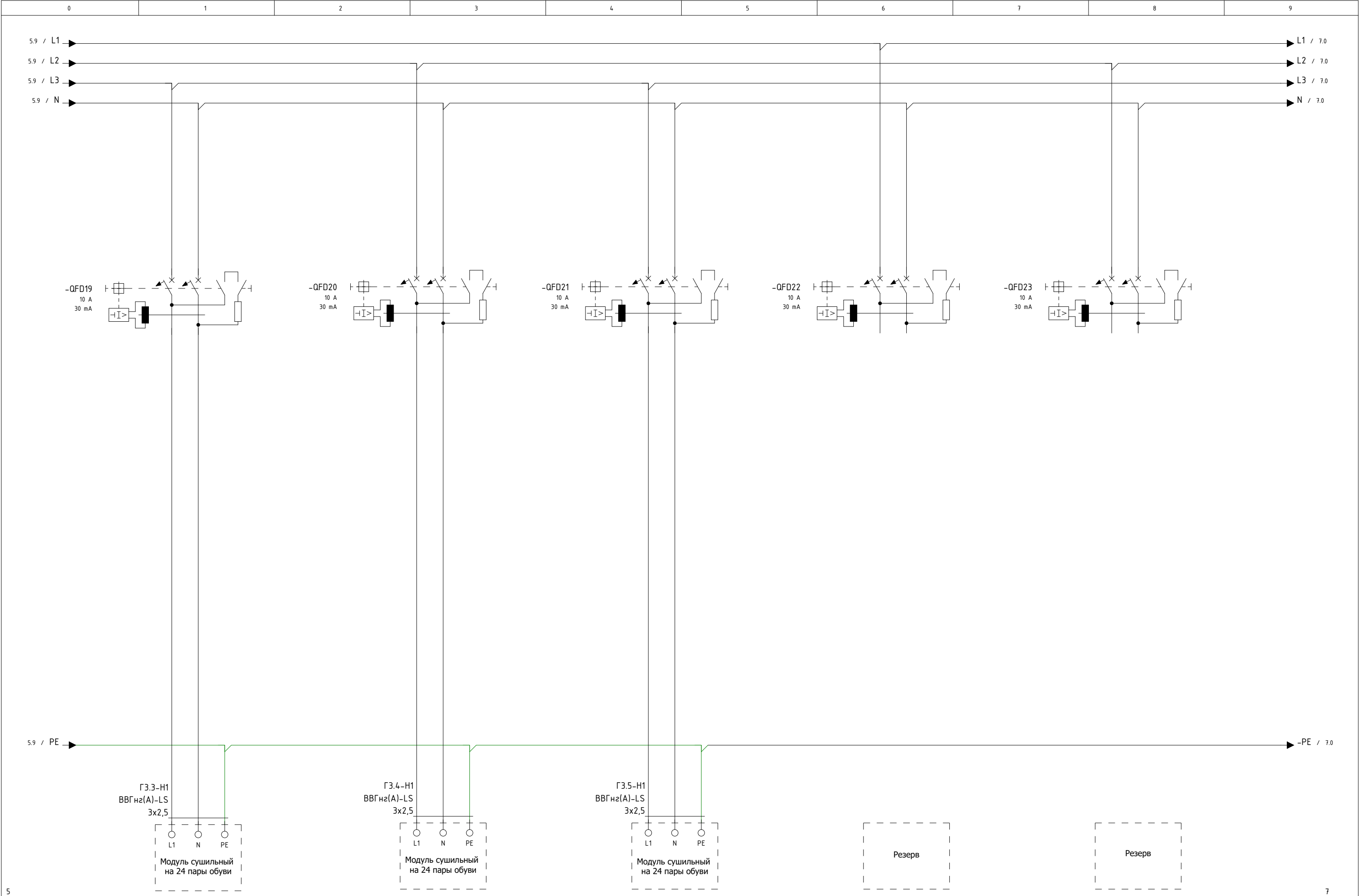
Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U=400 VAC					
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу=21,43 кВт	Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp=16,3 кВт					
Номинальный ток/ Nominal current:	In=63 A					
Расчетный ток/ Rated current:	Ip=37,96 A					
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc=8,5кА					
Система заземления/ Grounding system:	TN-S					
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	-L1, L2, L3	bk	черный/ black		Вводной кабель/ input cable 230,400 VAC
Тип/ Type :	ST	-N	ltbu	голубой/ light-blue		Отходящие кабели/ Outgoing cables 230,400 VAC
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	800x600x250	-PE/ PEN	gnye	желт.-зел./green-yellow		Кабели управления/ Control Cables 230 VAC
Материал корпуса/ Housing material :	Сталь / steel	Цепи питания/ power supply VDC:	br/ gr	коричневый+/ серый-		Кабели СПС/ fire alarm cables
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Вспомогательные цепи/ control VAC	rd	красный/ red		Кабели/ Cables 110 VDC
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Вспомогательные цепи/ control VDC	bu/ buw	синий/ blue		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VAC
Цоколь/ Plinth, мм:		Вспомогательные цепи с внешним питанием/ outside control	og	оранжевый/ orange		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 64					Кабели дискретного ввода/вывода/ Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	сверху/ top					Кабели аналогово ввода/вывода/Cables Analog I/O PLC
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1					Кабели освещ.,вент.,обогр./ cables lighting, heating, service socket
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 Цвет/ Color BK черный/ black BN коричневый/ brown RD красный/ red OG оранжевый/ orange BU синий/ blue WH белый/ white GY серый/ grey VT фиолетовый/ violet YE желтый/ yellow GYNE желт.-зел./ green-yellow						











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
FU1.1	3	Разъединитель предохранителя 1p 10x38	Fuse disconnecto 1p 10x38		DEK	21383DEK	/2.2
FU1.2							/2.2
FU1.3							/2.3
HL1	3	Лампа индикаторная (LED) D22мм 230В	LED D22мм 230В		KEAZ	238572	/2.2
HL2							/2.2
HL3							/2.3
QFD1	5	АВДТ с защитой от сверхтоков 2P, 6, 30mA	ELCB 2P, 6, 30mA		KEAZ	103505	/2.4
QFD2							/2.6
QFD3							/2.7
QFD4							/3.1
QFD12							/4.6
QFD5	17	АВДТ с защитой от сверхтоков 2P, 10, 30mA	ELCB 2P, 10, 30mA		KEAZ	103506	/3.3
QFD6							/3.4
QFD8							/3.8
QFD10							/4.3
QFD13							/4.8
QFD14							/5.1
QFD15							/5.3
QFD16							/5.4
QFD17							/5.6
QFD18							/5.8
QFD19							/6.1
QFD20							/6.3
QFD21							/6.4
QFD22							/6.6
QFD23							/6.8
QFD24							/7.1
QFD25							/7.3
QFD7	2	АВДТ с защитой от сверхтоков 2P, 16, 30mA	ELCB 2P, 16, 30mA		KEAZ	103507	/3.6
QFD9							/4.1
QFD11	1	АВДТ с защитой от сверхтоков 2P, 25, 30mA	ELCB 2P, 25 , 30mA		KEAZ	103509	/4.4
QS	1	Выключатель нагрузки модульный 3P 63 A	Load break switch OptiDin BM63P-363	OptiDin BM63P	KEAZ	103896	/2.0
X1:1	3	Проходная клемма, винтовое соединение 35	Terminal strip 35	AVK 35 RD35	KLM	304250	/2.0
X1:2							/2.0
X1:3							/2.1
X1:1	2	Концевой стопор	End Bracket	KD 3	KLM	495049	/2.0
X1:4	1	Проходная клемма, винтовое соединение 35	Terminal strip 35	AVK 35 RD	KLM	304171	/2.1