



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



249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик		000 “Ультра Декор Рус”	Customer		LLC “Ultra Décor Rus”	DIN_DKB_5		
Объект		Производство ламинированных древесностружечных плит	Object		Production of laminated particle boards			
Контракт		028-478G	Contract		028-478G			
Изготовитель (Компания)			000 “Синтек”			Contractor (Company)	Sintec LLC	
Зона			Т301 Зона измельчения				Location	T301 Chipper area
Название проекта			Щит распределительный 27X2				Project name	27X2
Имя файла проекта			27X2				Drawing file	27X2
Стадия			Р				Design stage	
Разработчик			Рыбачков С.В.			Designer	rybachkov.s	
Разработано			2024				Release date	2024
Редактор			Рыбачков С.В.				Editor	RYBACHKOV.S
Редактировано			07.11.2024				Date of change	07.11.2024
amount pages							9	

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard: 27X2		Монтажный провод / Installation wire				Клеммники / Terminals	
Напряжение / Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность / Installed capacity:	Pу= 40 kW						
Расчетная мощность / Rated capacity:	Pp= 32.3 kW						
Номинальный ток / Nominal current:	In= 125 A						
Расчетный ток / Rated current:	Ip= 60.9 A						
Ток КЗ / Short-circuit current:	Isc= 10 kA						
Система заземления / Network system:	TN-C-S						
Производитель / Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	БК	черный/ black	L	Вводной кабель/input cable 230,400 VAC	X0
Тип / Type :	ST	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	БК	черный/ black	L1, L2, L3	Отходящие кабели/Outgoing cables 230,400 VAC	X1
Размеры / Dimensions В x Ш x Г (мм) :	800x600x250	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N	Кабели управления/Control Cables 230 VAC	
Материал корпуса / Housing Material :	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE	Кабели СПС/fire alarm cables	
Цвет / Color RAL:	RAL 7035 / RAL 3001	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN	Кабели/Cables 110 VDC	
Дверные петли / Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+	Кабели управления/Control Cables 12-24 VAC	
Цоколь / Base H:		Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-	Кабели управления/Control Cables 12-24 VDC	
Степень защиты / Degree of protection IP:	IP 66	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red		Кабели дискретного ввода/вывода/Cable Digital I/O PLC	
Подвод кабелей / Cables entry/exit:	снизу / bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue		Кабели аналогово ввода/вывода/ables Analog I/O PLC	
Тип секционирования / Type of partitioning:							
Примечание / reference: -щит заземлить отдельным кабелем / Cabinet to ground a separate cable -сечение проводов цепей управления min 1,5мм2 / cable cross-sections of control circuits min 1.5 mm2							

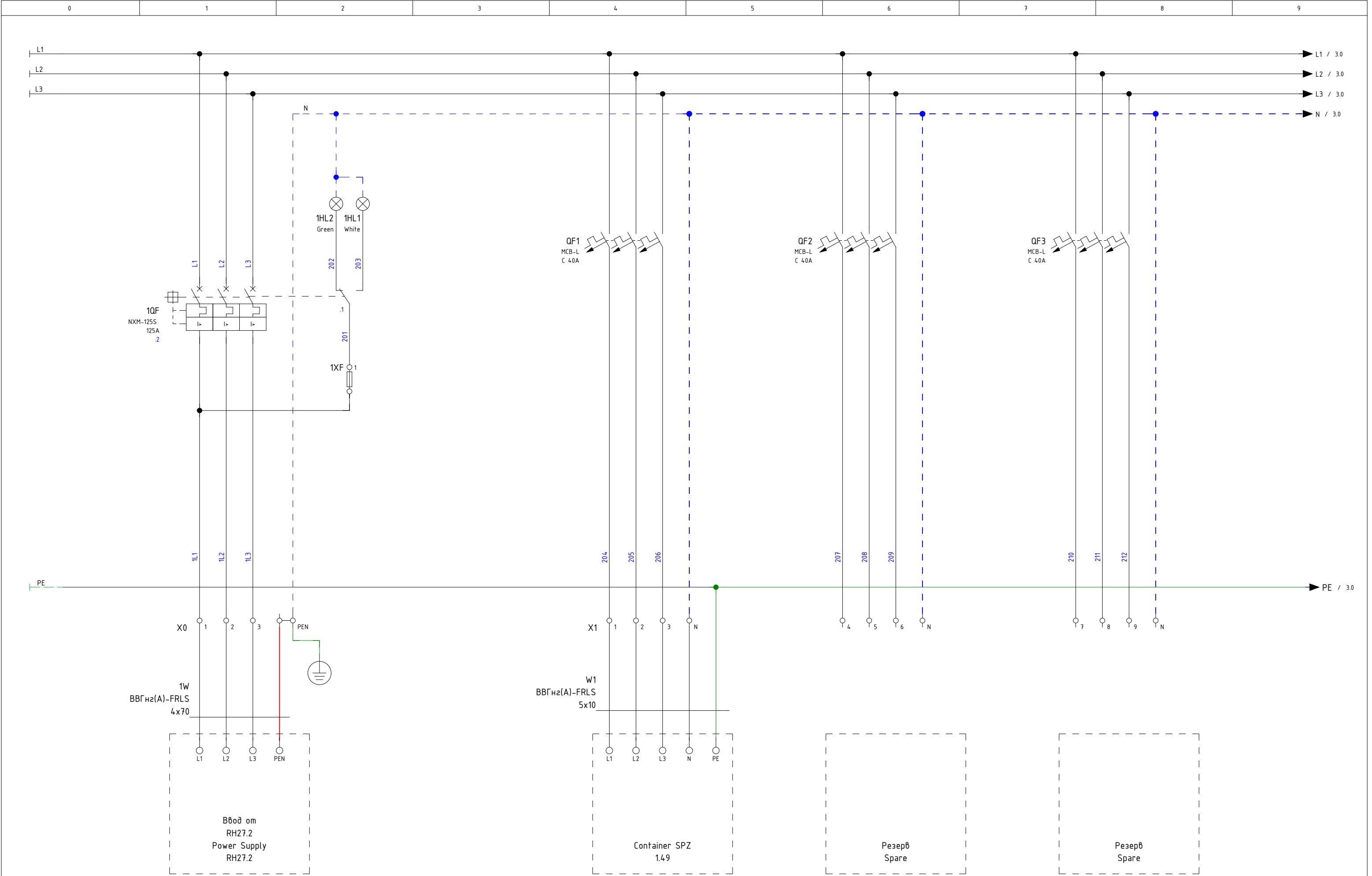
			date	07.11.2024				Компоновка	Щит распределительный		= 27X2	
			designer	RYBACHKOV.S							+ Т301 Зона измелчения	
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	General arrangement	24.0135	001905-Т301-00-ЭМ.ПС		page 1b
												pag. 9

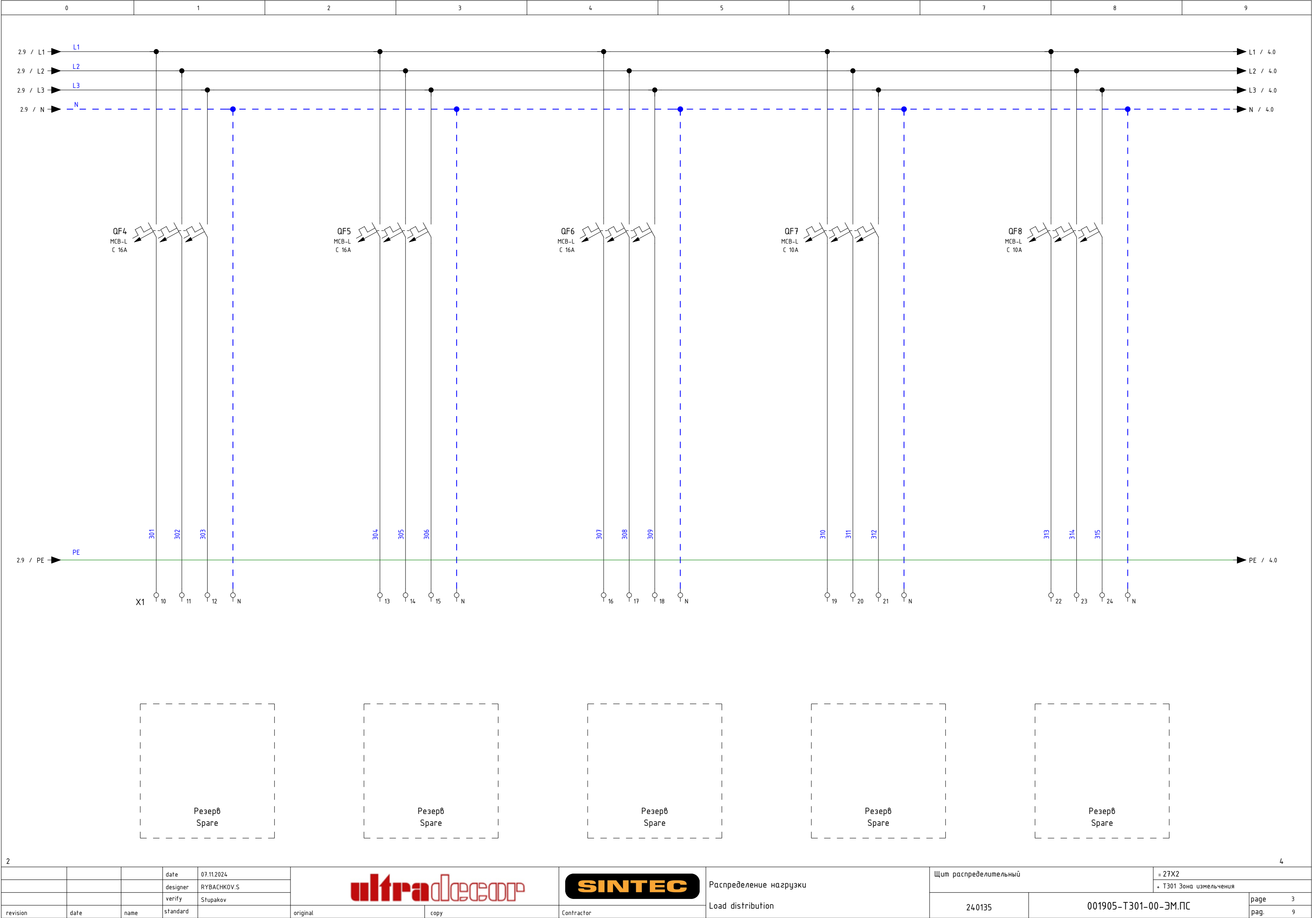
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Таблица содержания / Table of Contents

DIN_INV_30_1

[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
1HL1	1	Сигнальная лампа белая 230VAC	Signal lamp white 230VAC	PB0-LS22	Plastim	PB0-LS22-220W	/2.2
1HL2	1	Сигнальная лампа зеленая 230VAC	Signal lamp green 230VAC	PB0-LS22	Plastim	PB0-LS22-220G	/2.2
QF1	3	Автоматический выключатель ВА47-МСВ-Л-3P-С40-АС, 10kA	MCB Circuit breaker BA47-МСВ-Л-3P-С40-АС, 10kA	МСВ-Л	AKEL	404088	/2.4
QF2							/2.6
QF3							/2.7
QF4	4	Автоматический выключатель ВА47-МСВ-Л-3P-С16-АС, 10kA	MCB Circuit breaker BA47-МСВ-Л-3P-С16-АС, 10kA	МСВ-Л	AKEL	404084	/3.1
QF5							/3.2
QF6							/3.4
QF9							/4.1
QF7	2	Автоматический выключатель ВА47-МСВ-Л-3P-С10-АС, 10kA	MCB Circuit breaker BA47-МСВ-Л-3P-С10-АС, 10kA	МСВ-Л	AKEL	404083	/3.6
QF8							/3.8
QF10	1	Автоматический выключатель ВА47-МСВ-Л-1P-С6-АС, 15kA	MCB Circuit breaker BA47-МСВ-Л-1P-С6-АС, 15kA	МСВ-Л	AKEL	404056	/4.2
QF11	1	Автоматический выключатель ВА47-МСВ-Л-1P-С10-АС, 15kA	MCB Circuit breaker BA47-МСВ-Л-1P-С10-АС, 15kA	МСВ-Л	AKEL	404057	/4.4
1QF	1	Выключатель автоматический 3п 125А 25кА	MCB 3P 125A 25kA	NXM-125S	CHINT	131363	/2.1
1QF	1	Контакт вспомогательный АХ-М1 R для NXM-125(63)/NXMLE-125(правый)	AUX AX-M1 R for NXM-125(63)/NXMLE-125(right)	NXM-125	CHINT	946951	/2.1
1QF	1	Комплект внешних выводов для NXM-125(63) 3P (R)	External terminal kit for NXM-125(63) 3P (R)	NXM-125	CHINT	404949	/2.1
1QF	1	Привод поворотный ручной ERH-M1для NXM-125(63) (R)	Rotary manual drive ERH-M1 for NXM-125(63) (R)	NXM-125	CHINT	946896	/2.1
X0:1	3	Клемма входная силовая 16-95 мм ² серая TDM	Power input terminal 16-95 mm ² grey TDM		TDM	SQ0833-0004	/2.1
X0:2							/2.1
X0:3							/2.1
X0:PEN	1	Клемма входная силовая КВС 4 ввода 16-95 кв.мм. желтая/зеленая	Power input terminal KVS 4 inputs 16-95 sq.mm. yellow/green		TDM	SQ0833-0106	/2.2
X1:1	9	Клемник проходной серый, 10.0 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 10.0 mm ² , Gray	AVK_10.0mm ²	Klemsan	304150	/2.4
X1:2							/2.4
X1:3							/2.4
X1:4							/2.6
X1:5							/2.6
X1:6							/2.6
X1:7							/2.7
X1:8							/2.8
X1:9							/2.8
X1:N	3	Клемник проходной синий, 10.0 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 10.0 mm ² , Blue	AVK_10.0mm ²	Klemsan	304151	/2.5
X1:N							/2.6
X1:N							/2.8
X1:N	8	Клемник проходной синий, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Blue	YBK 2.5mm ² _bl	Klemsan	306221	/3.1
X1:N							/3.3
X1:N							/3.5
X1:N							/3.6

