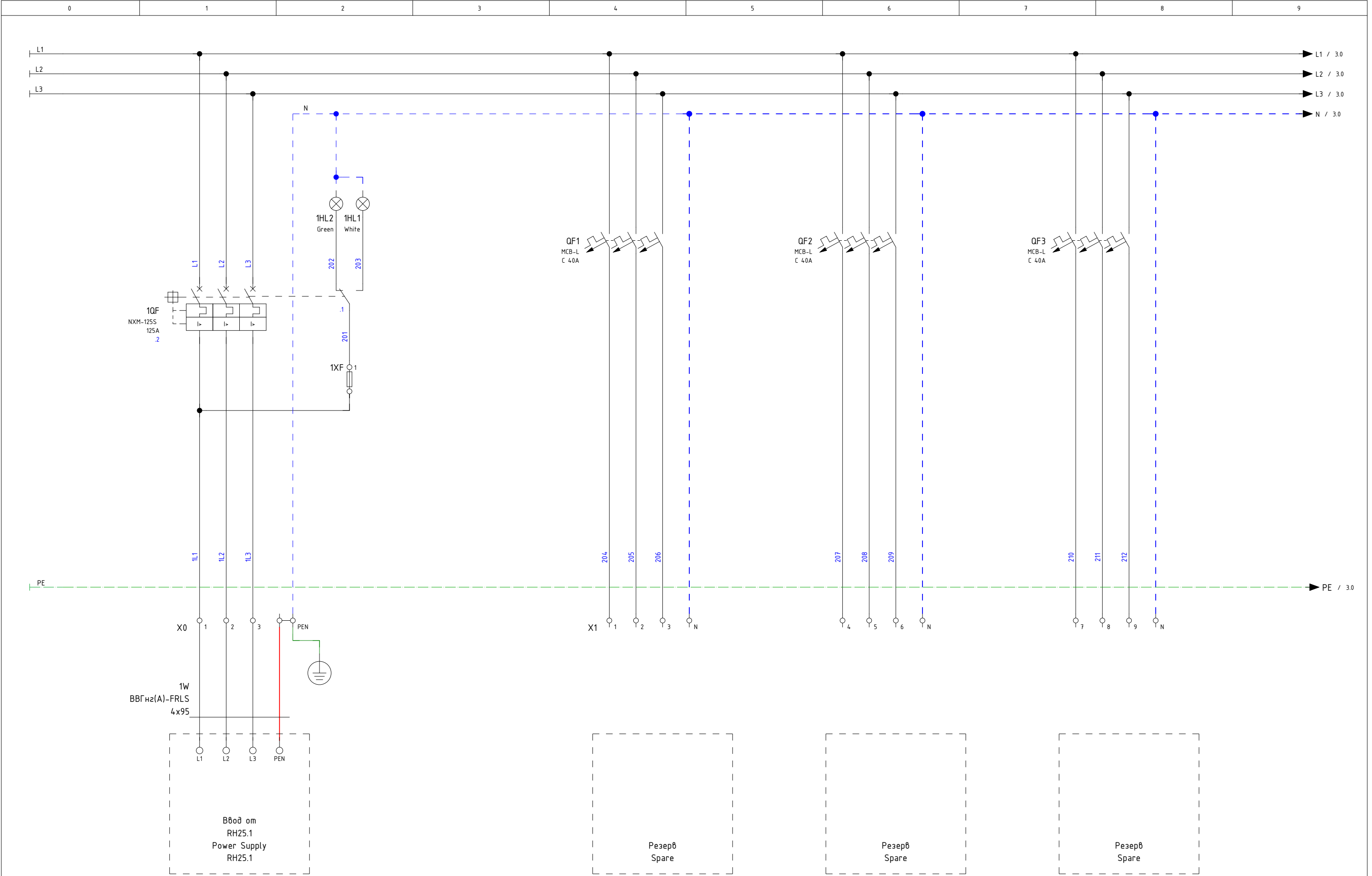


			date	07.11.2024				Титульный лист	Щит распределительный		= 25X1	
			designer	RYBACHKOV.S					+ Т301 Зона измеления			
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	Title page	240131	001905-Т301-00-ЭМ.ПС		page 1
												pag. 9

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard: 25X1		Монтажный провод / Installation wire				Клеммники / Terminals	
Напряжение / Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность / Installed capacity:	Py= 40 kW						
Расчетная мощность / Rated capacity:	Pp= 32.3 kW						
Номинальный ток / Nominal current:	In= 125 A	Наименование / description	Цвет / colour	Обознач. / symbol	Наименование / description		
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	BK	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	BK	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		= 25X1
			designer	RYBACHKOV.S							+ ТЗ01 Зона измелчения
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	General arrangement	24.0131	001905-ТЗ01-00-ЭМ.ПС	page 1b pag. 9







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 125A 25kA	MCB 3P 125A 25kA	NXM-125S	CHINT	131363	/2.1
1QF	1	Контакт вспомогательный AX-M1 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 мм 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 мм 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 мм 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 мм ² , Blue	YBK 2.5mm ² _bl	Klemsan	306221	/3.1
X1:N							/3.3
X1:N							/3.5
X1:N							/3.6

