

Техническая информация/ Technical data

<u>Щит/ Switchboard:</u>								
Напряжение/ Voltage : Установленная мощность/ Installed capacity: Расчетная мощность/ Rated capacity: Номинальный ток/ Nominal current: Расчетный ток/ Rated current: Ток КЗ/ Short-circuit current: Система заземления/ Grounding system:		U= 400 VAC Pу= 102,4 kW Pp= 68,2 kW In= 160 A Ip= 129,6 A Isc= TN-S		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals	
		Наименование/ description		Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description Обозн. symbol	
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit		BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	RAM Power	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit		BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВхШхГ, мм:	2300х600х600	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:		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:	Сверху/ Top	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC		BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	Form 1							
<u>Примечание/ reference:</u> -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								

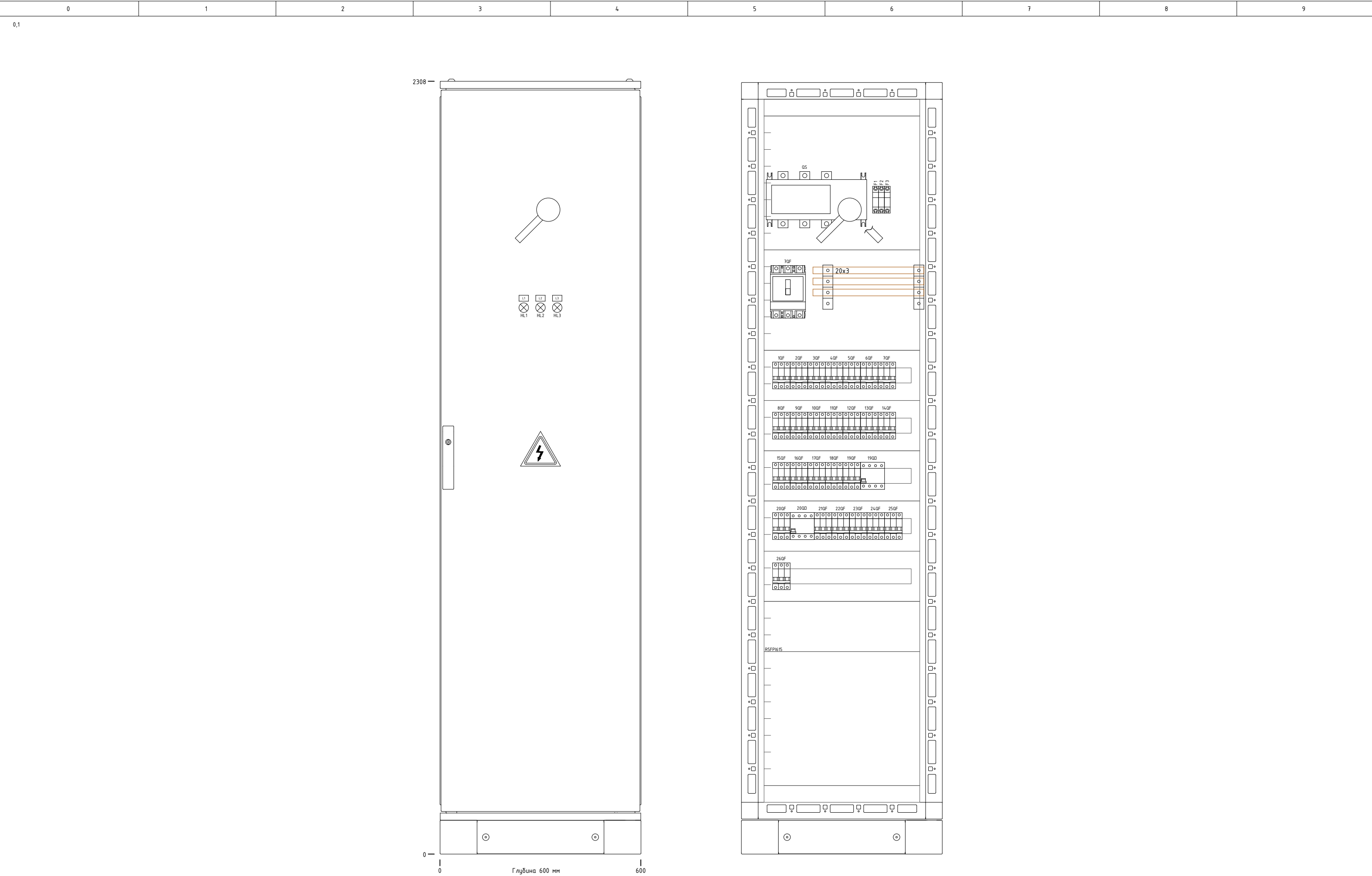
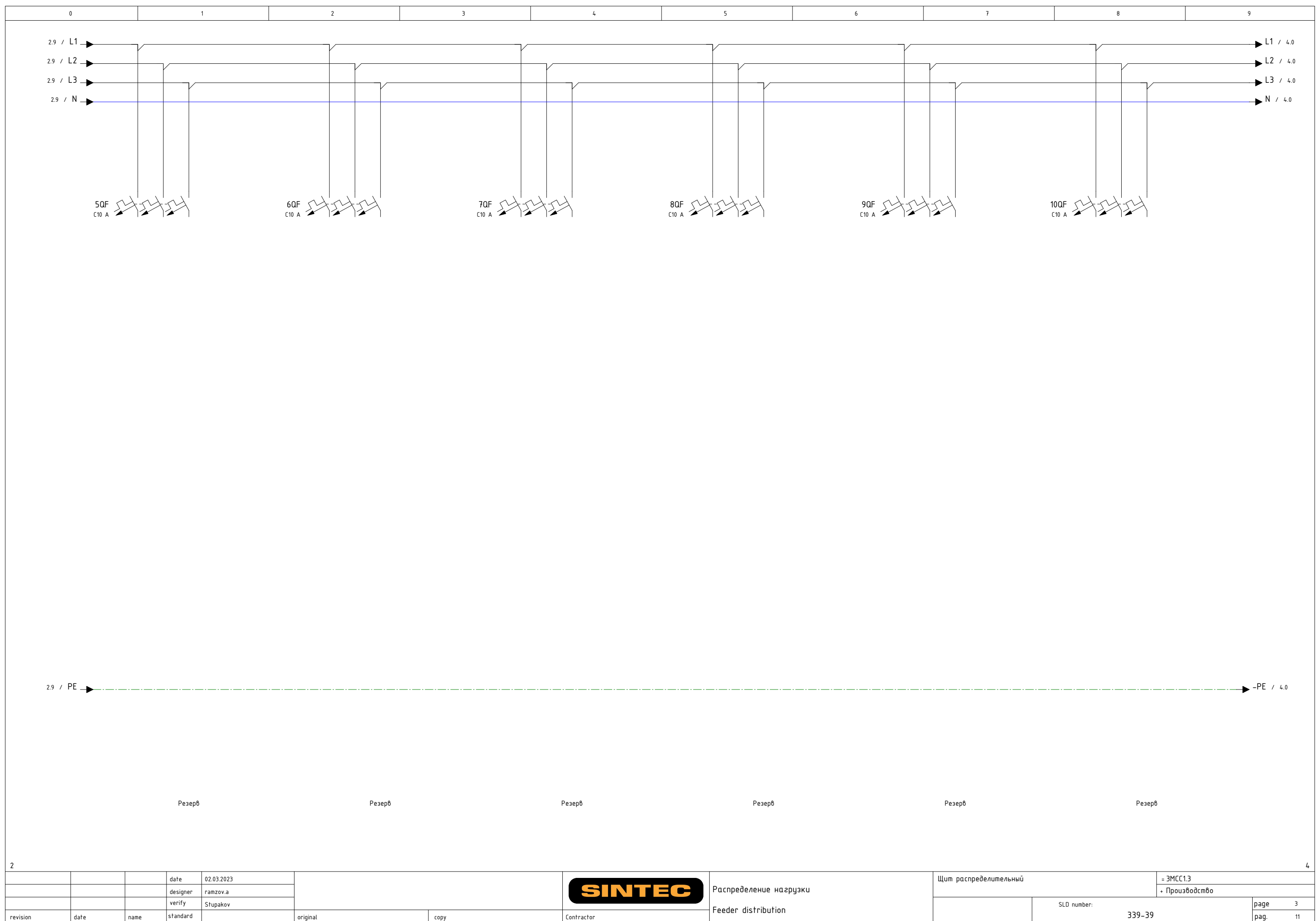
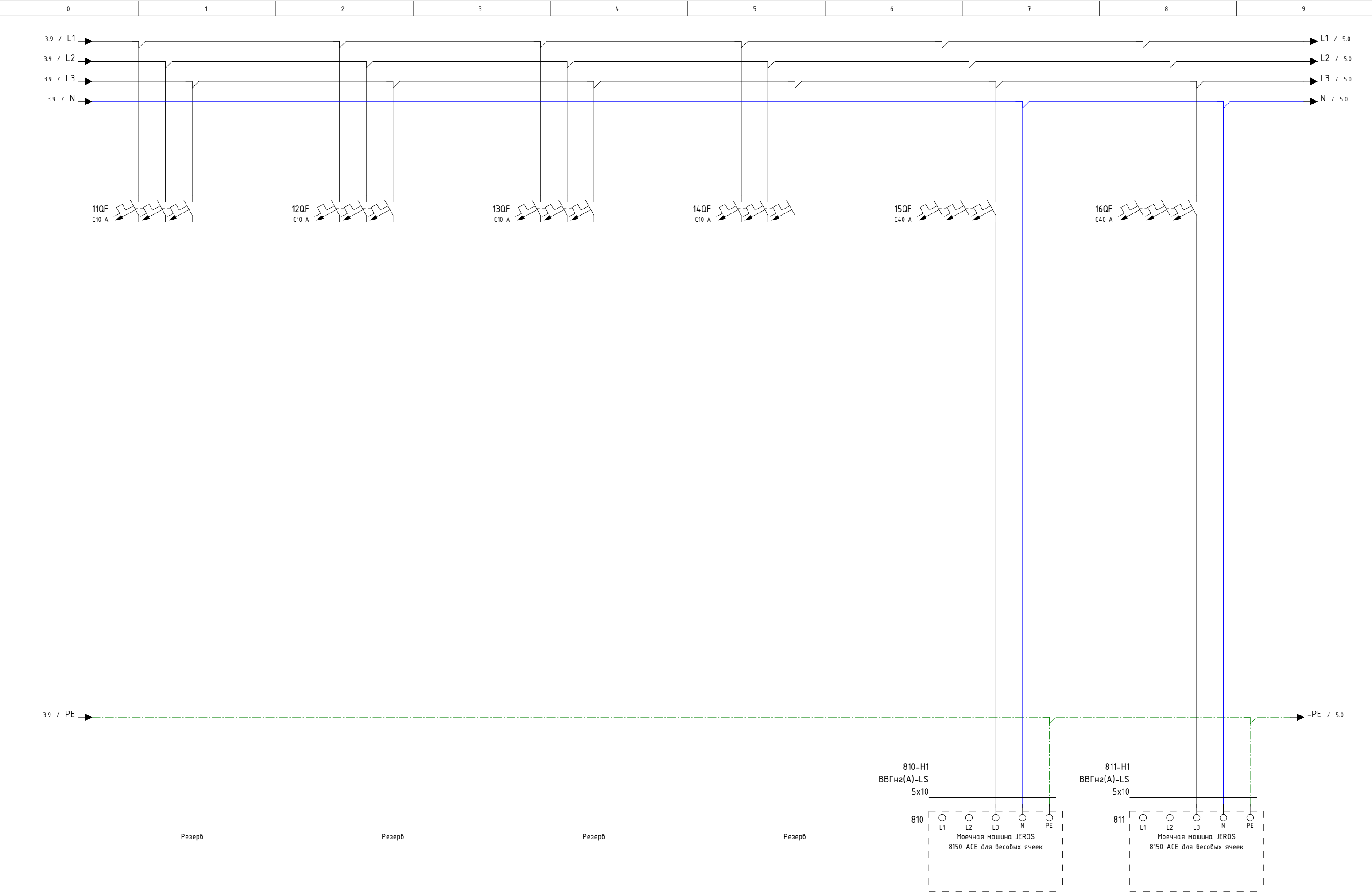


Таблица содержания / Table of Contents

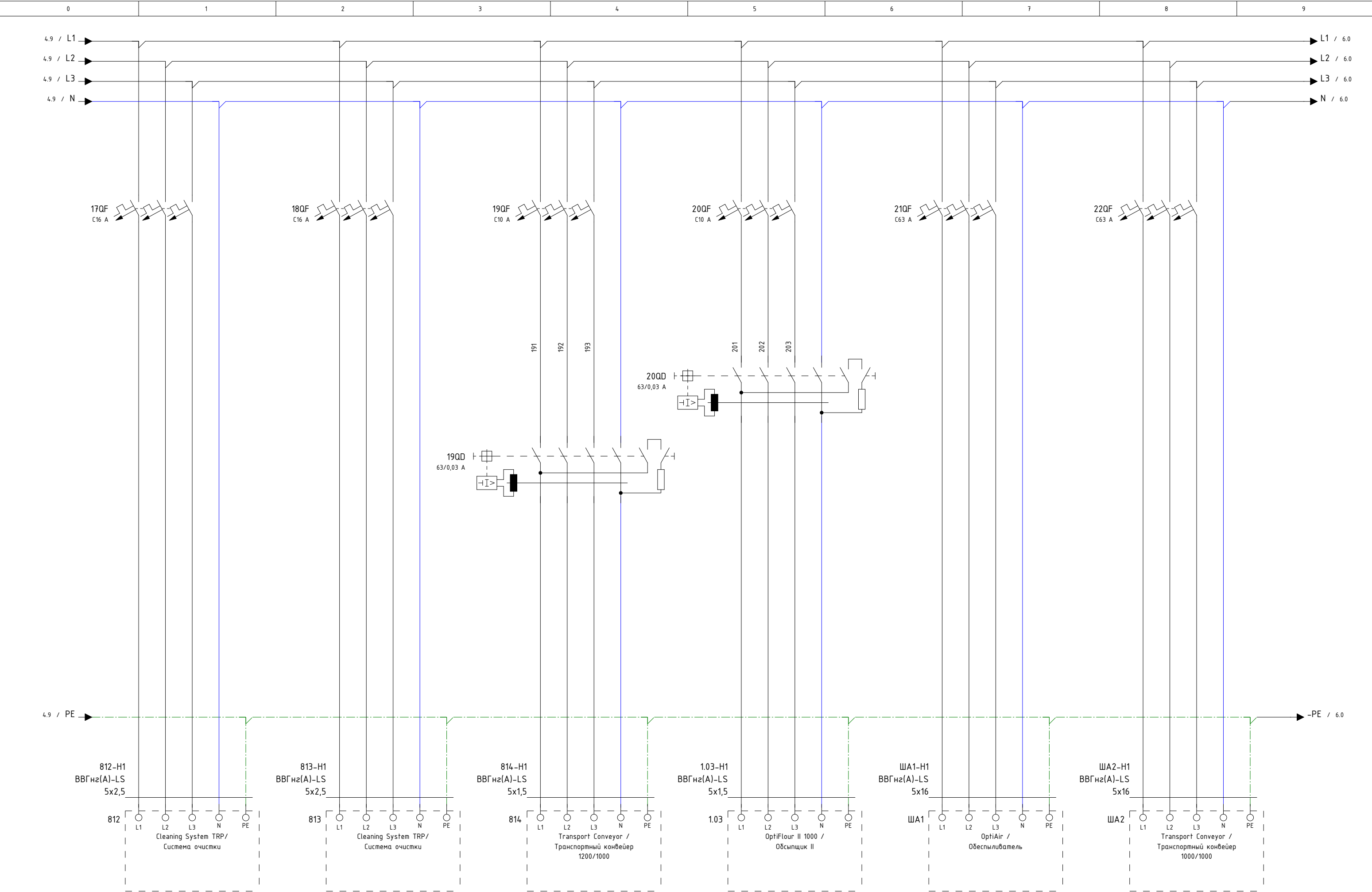
DIN_INV_30_1

[illegible]

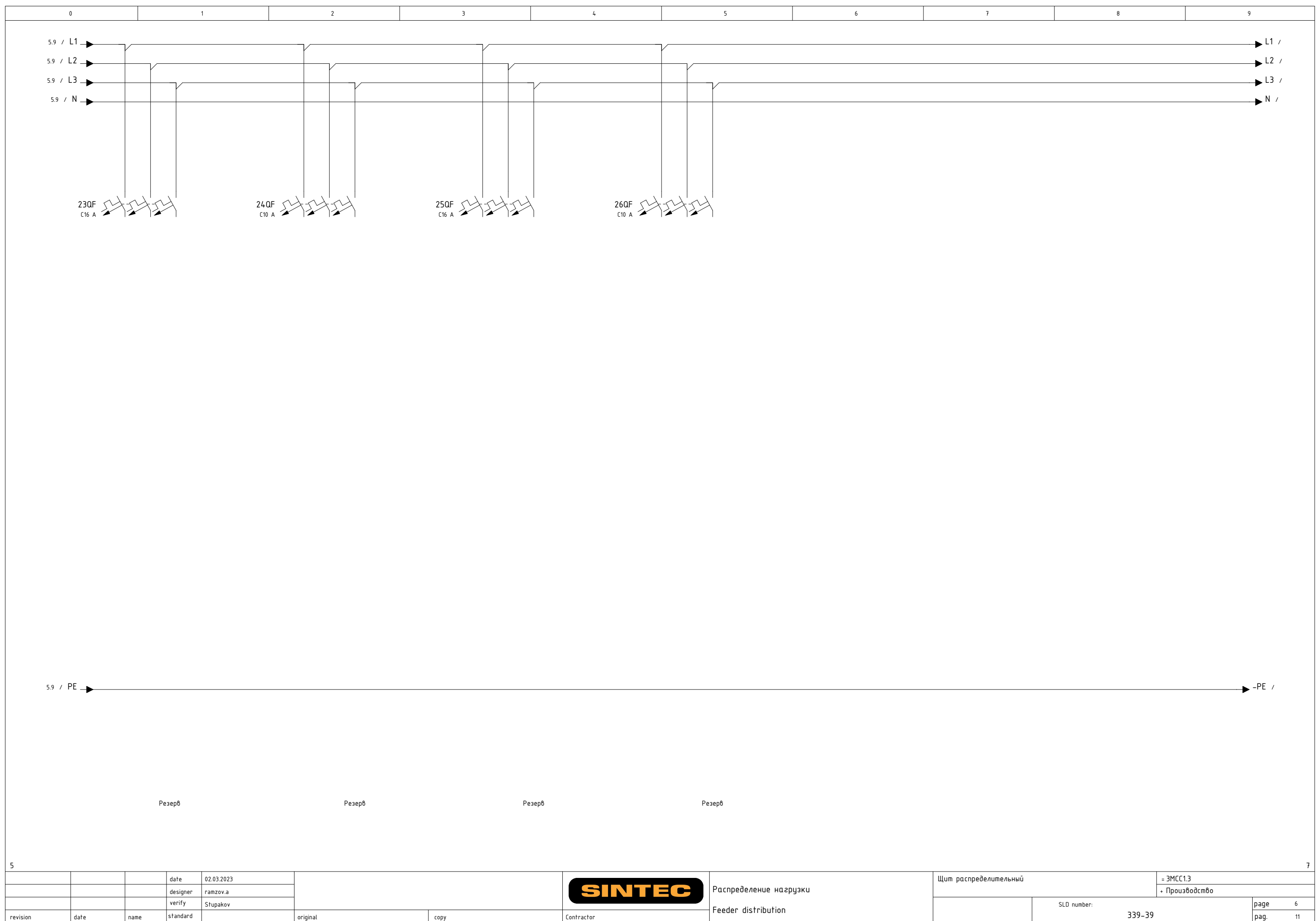




3										5									
			date	02.03.2023				Распределение нагрузки		Щит распределительный			= ЗМСС1.3						
			designer	ramzov.a						+ Производство									
			verify	Stupakov				Feeder distribution				SLD number: 339-39		page 4					
revision	date	name	standard	original		copy								Contractor		pag. 11			



4										6									
			date	11.03.2023		SINTEC		Распределение нагрузки Feeder distribution		Щит распределительный		= ЗМСС1.3							
			designer	ramzov.a								+ Производство							
			verify	Stupakov															
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			SLD number:		339-39		page 5					
													pag. 11						



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	3	Предохранитель CH 8x31 gG 6A/400V	Fuse CH 8x31 gG 6A/400V	002610005	ETI Electroelement	002610005	/2.1
-FU2							/2.2
-FU3							/2.2
-FU1	3	Держатель предохранителя 8,5x31,5 1p	Fuse disconnecter 8,5x31,5 25A 1p	Tesys	Schneider Electric	DF81	/2.1
-FU2							/2.2
-FU3							/2.2
-HL1	3	Светодиодный индикатор 230В белый	LED 230V white		KEA3	238572	/2.1
-HL2							/2.2
-HL3							/2.2
-19QD	2	УЗО 4P-63/0,03 А AC	RCCB 4P-63/0,03 A AC		KEA3	254221	/5.3
-20QD							/5.5
-QF	1	Автомат ЗР 160 А 65kA	MCCB 3P 160 A 65kA		KEA3	285503	/2.0
-1QF	8	Автомат ЗР C16A 10kA	MCB 3P C16A 10kA		KEA3	249257	/2.3
-2QF							/2.5
-3QF							/2.6
-4QF							/2.8
-17QF							/5.1
-18QF							/5.2
-23QF							/6.0
-25QF							/6.3
-5QF	14	Автомат ЗР C10A 10kA	MCB 3P C10A 10kA		KEA3	249251	/3.1
-6QF							/3.2
-7QF							/3.3
-8QF							/3.5
-9QF							/3.6
-10QF							/3.8
-11QF							/4.1
-12QF							/4.2
-13QF							/4.3
-14QF							/4.5
-19QF							/5.3
-20QF							/5.5
-24QF							/6.2
-26QF							/6.5
-15QF	2	Автомат ЗР C40A 10kA	MCB 3P C40A 10kA		KEA3	249192	/4.6
-16QF							/4.8
-21QF	2	Автомат ЗР C63A 10kA	MCB 3P C63A 10kA		KEA3	249163	/5.6

