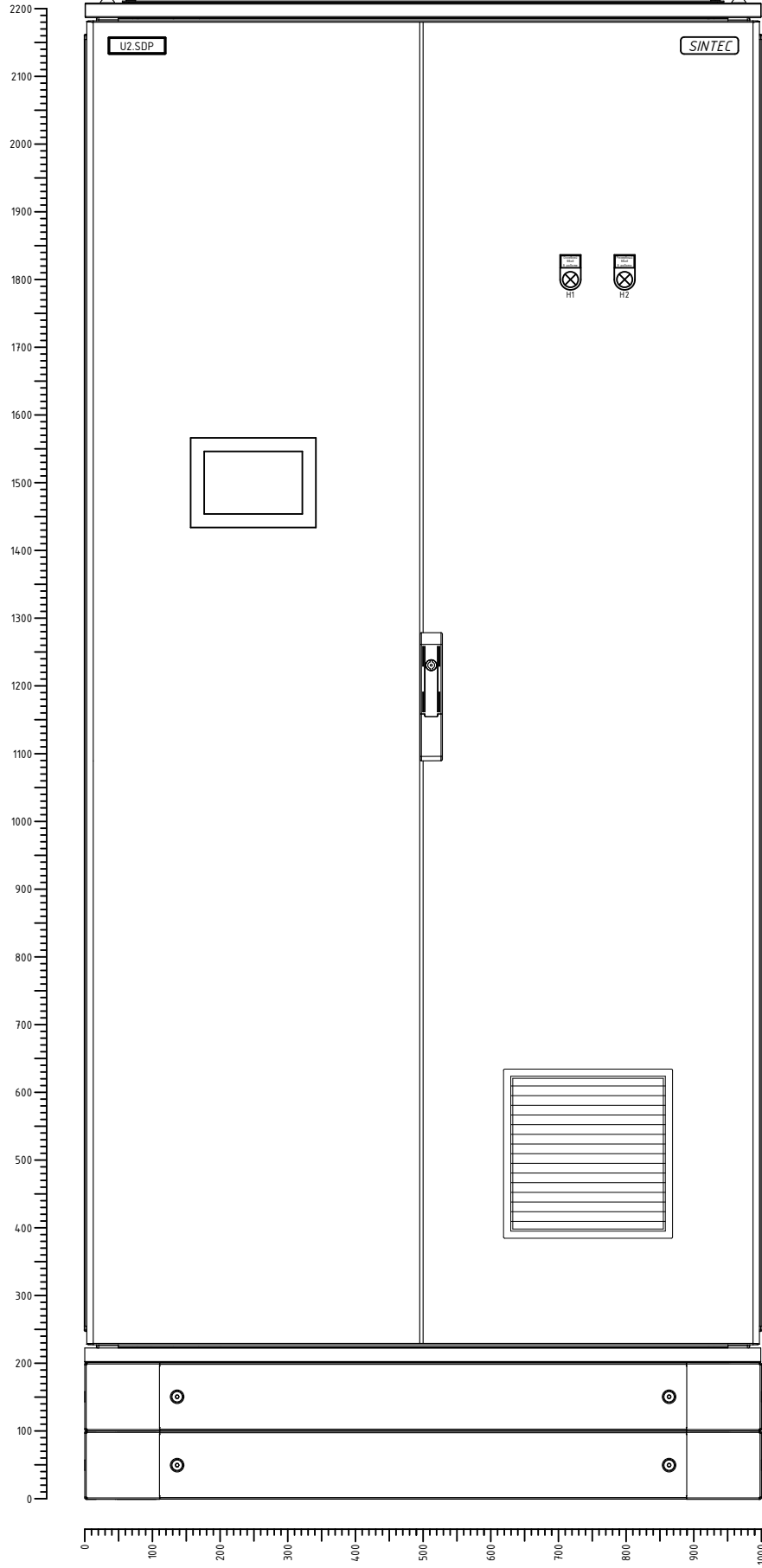
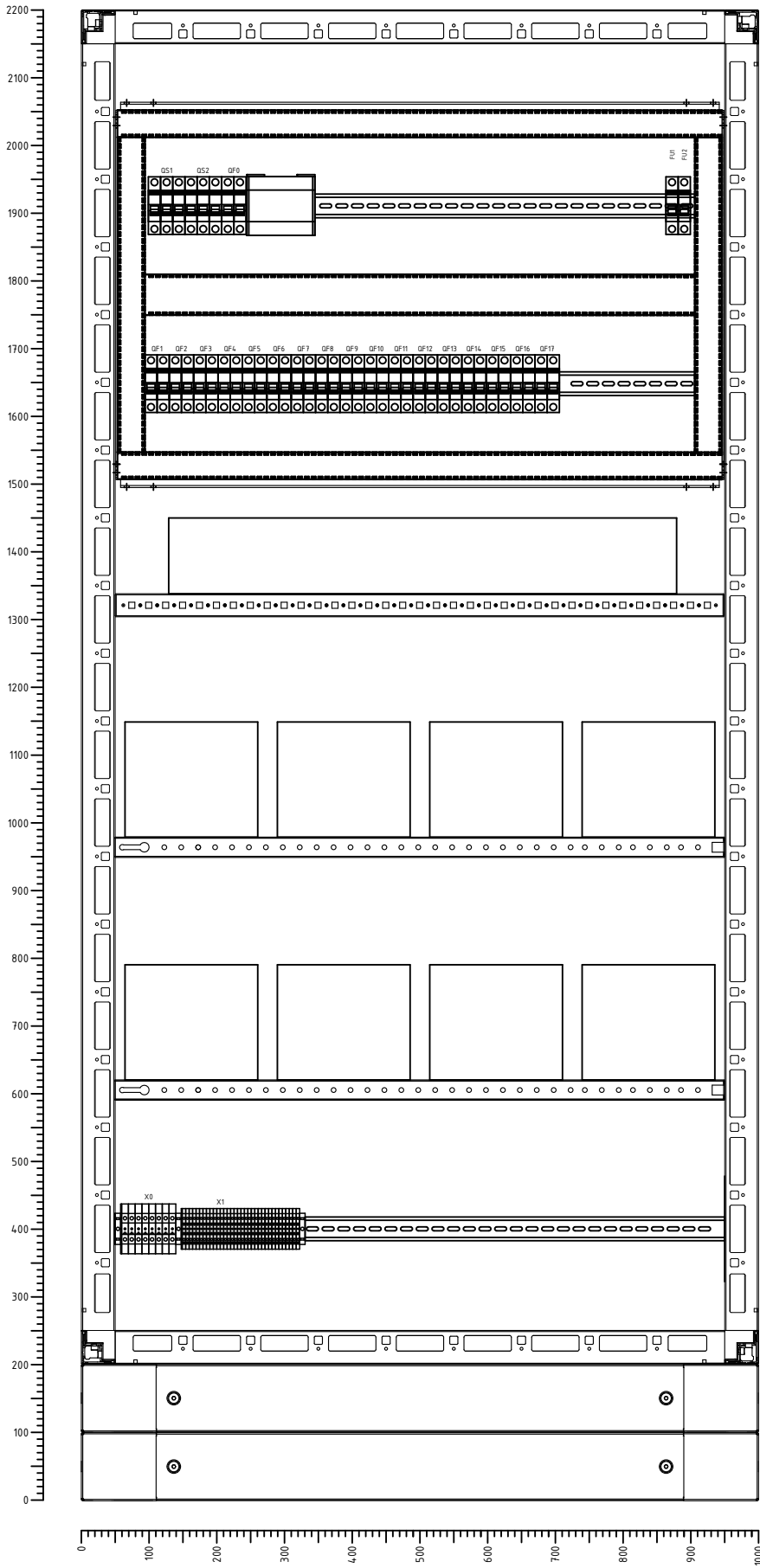
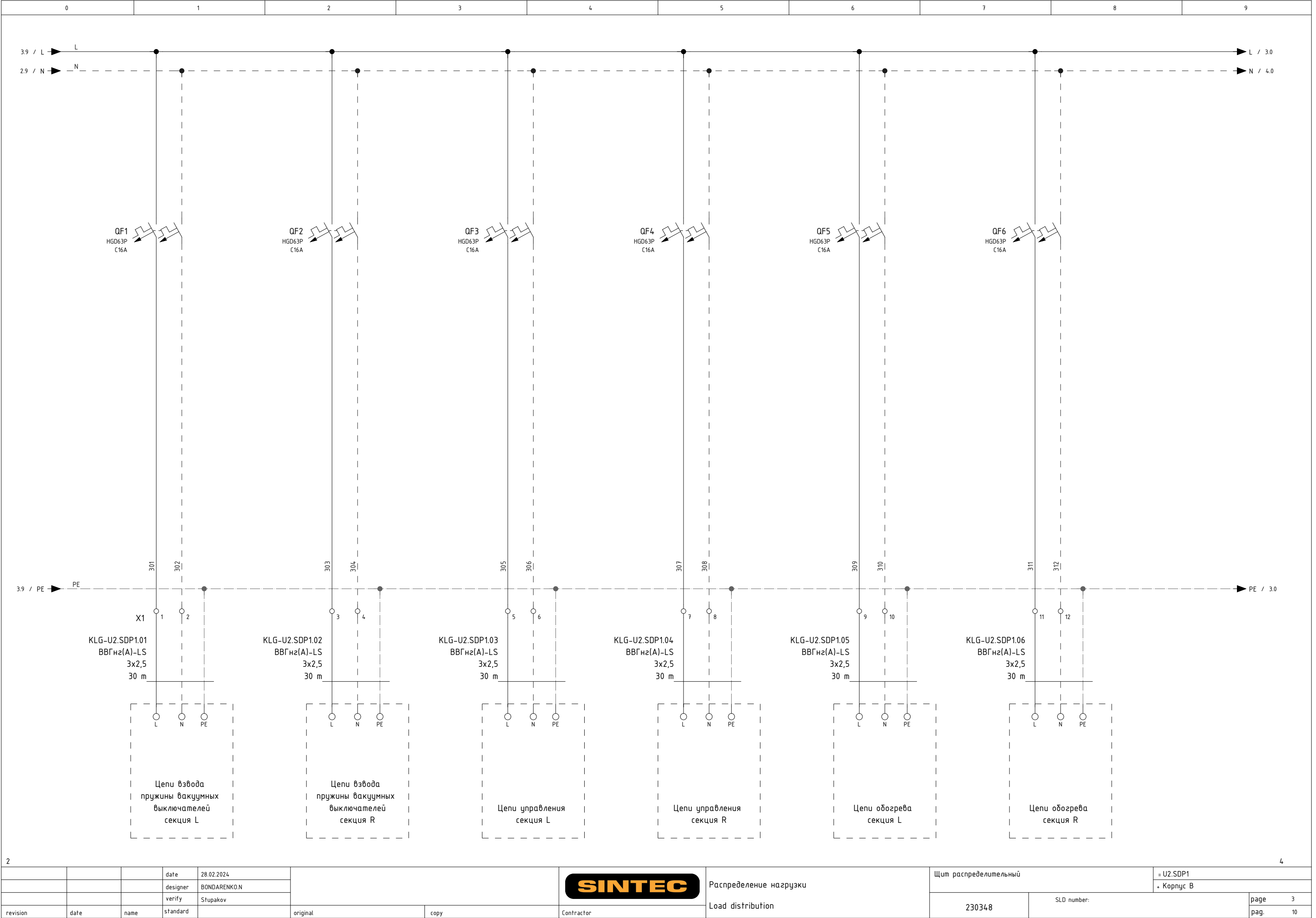


			date	28.02.2024				Титульный лист	Title page	Щит распределительный		= U2.SDP1	
			designer	BONDARENKO.N						+ Корпус В			
			verify	Stupakov									
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			230348	SLD number:	page 1	pag. 10

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard:U1.SDP		Монтажный провод / Installation wire			Клеммнику / Terminals		
Напряжение / Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность / Installed capacity:	Pу= 15,6 kW	Наименование / description		Цвет / colour голубой / light-blue		Обозн. symbol	Наименование / description
Расчетная мощность / Rated capacity:	Pp= 12 kW						
Номинальный ток / Nominal current:	In= 50 A						
Расчетный ток / Rated current:	Ip= 22,9 A						
Ток КЗ / Short-circuit current:	Isc= 10 kA						
Система заземления / Network system:	TN-S						
Производитель / Manufacturer:	DKC	L1, L2, L3	bk	черный/black	X0	Вводной кабель/input cable 230,400 VAC	
Тип / Type :	RAM Power	N	ltbu	голубой/light-blue	X1	Отходящие кабели/Outgoing cables 230,400 VAC	
Размеры / Dimensions В x Ш x Г (мм) :	2200x1000x800	PE / PEN	gn ye	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:	RAL7035	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		Кабели управления/Control Cables 12-24 VAC	
Цоколь / Base H:		Вспомогательные цепи с внешним питанием / outside control	og	оранжевый/orange		Кабели управления/Control Cables 12-24 VDC	
Степень защиты / Degree of protection IP:	IP 54					Кабели дискретного ввода/вывода/Cable Digital I/O PLC	
Подвод кабелей / Cables entry/exit:	снизу / bottom					Кабели аналогово ввода/вывода/ables Analog I/O PLC	
Тип секционирования / Type of partitioning:						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 1,5мм2 / cable cross-sections of control circuits min 1.5 mm2 Цвет / Color bk черный/black bn коричневый/brown rd красный/red og оранжевый/orange bu синий/blue wh белый/white gy серый/gray vt фиолетовый/violet ye желтый/yellow gn ye 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
A1	1	ИБП RT33015KE Cyberpower 3Ph / 3Ph, 3Ph / 1Ph 20kVA / 15kW			Cyberpower	RT33015KE	/2.0
A1	40	Аккумуляторная батарея Delta, GEL 12-33, 12В, 33Ач	Battery Delta, GEL 12-33, 12V, 33Ah	GEL 12-33	DELTA	GEL 12-33	/2.0
FU1	2	Держатели предохранителей ДП102-С10-1P	Fuse holders ДП102-С10-1P	ДП102	DEKraft	21383DEK	/2.0
FU2							/2.2
FU1	2	Предохранитель ПЦ102-С10-6А	Fuse ПЦ102-С10-6А	ПЦ102	DEKraft	21362DEK	/2.0
FU2							/2.2
H1	2	Сигнальная лампа белая 230В	Signal lamp white 230v		Plastim	PB0-LS22-220B	/2.0
H2							/2.2
QF0	1	Автомат. выкл. HGD63-P, 2p, 40A, 10kA, хар-ка "C"	MCB. Circuit breacker HGD63-P, 2p, 40A, 10kA, curve C	HGD63P	Hyundai	13.04.001082	/2.1
QF1	7	Авт. выкл. 2p. C16A 10kA	MCB 2p. C16A 10kA		HYU	HGD 63P 2PMCS0000C 00016	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.3
QF4							/3.5
QF5							/3.6
QF6							/3.7
QF7							/4.1
QF8	2	Авт. выкл. 2p. D10A 10kA	MCB 2p. D10A 10kA		HYU	HGD 63P 2PMDS0000C 00010	/4.2
QF9							/4.3
QF10	3	Авт. выкл. 2p. C10A 10kA	MCB 2p. C10A 10kA		HYU	HGD 63P 2PMCS0000C 00010	/4.5
QF11							/4.6
QF12							/4.7
QF13	2	Авт. выкл. 2p. C6A 10kA	MCB 2p. C6A 10kA		HYU	HGD 63P 2PMCS0000C 00006	/5.1
QF14							/5.2
QF15	3	Авт. выкл. 2p. C2A 10kA	MCB 2p. C2A 10kA		HYU	HGD 63P 2PMCS0000C 00002	/5.3
QF16							/5.5
QF17							/5.6
QS1	2	Выключатель нагрузки 3 полюса 63А	MSD 3p. 63A		HYU	HSD100S 3PDSS0000C 00063	/2.1
QS2							/2.3
X0:1	6	Клемма пружинная серая 10	Terminal strip 10		KLM	306259	/2.1
X0:4							/2.3
X0:2							/2.1
X0:5							/2.3
X0:3							/2.1
X0:6							/2.3
X0:N	2	Клемма пружинная синий 10	Terminal strip 10		KLM	306251	/2.1
X0:N							/2.3
X1:1	17	Клемник проходной серый, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 мм ² , Gray	YBK 2.5mm ²	Klemsan	306229	/3.1

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
X1:3							/3.2
X1:5							/3.3
X1:7							/3.5
X1:9							/3.6
X1:11							/3.7
X1:21							/4.6
X1:13							/4.1
X1:23							/4.7
X1:15							/4.2
X1:25							/5.1
X1:17							/4.3
X1:27							/5.2
X1:19							/4.5
X1:29							/5.3
X1:31							/5.5
X1:33							/5.6
X1:2	17	Клемник проходной синий, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 мм ² , Blue	YBK 2.5мм ² _bl	Klemsan	306221	/3.1
X1:4							/3.2
X1:6							/3.4
X1:8							/3.5
X1:10							/3.6
X1:12							/3.8
X1:22							/4.6
X1:14							/4.1
X1:24							/4.8
X1:16							/4.2
X1:26							/5.1
X1:18							/4.4
X1:28							/5.2
X1:20							/4.5
X1:30							/5.4
X1:32							/5.5
X1:34							/5.6