

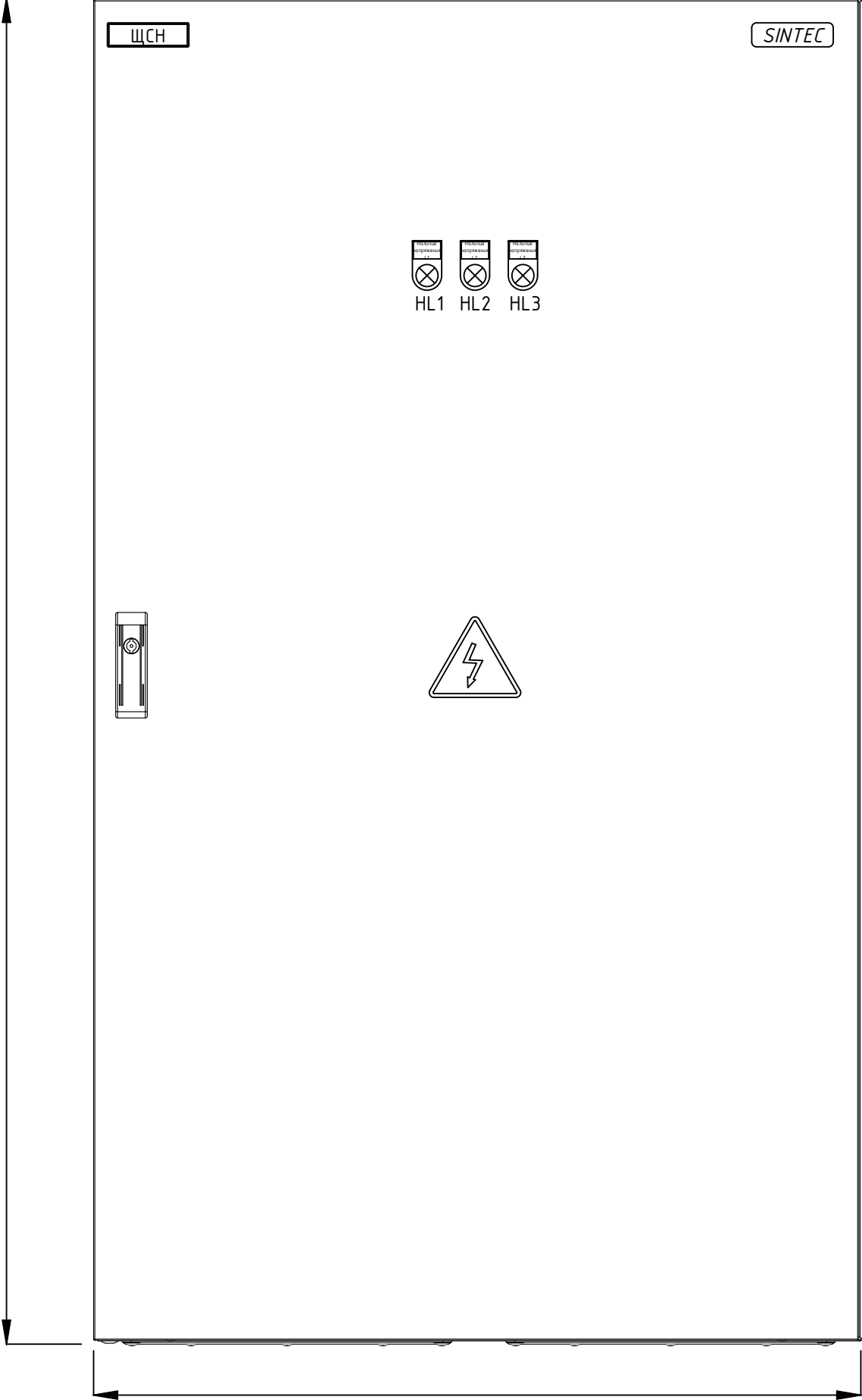
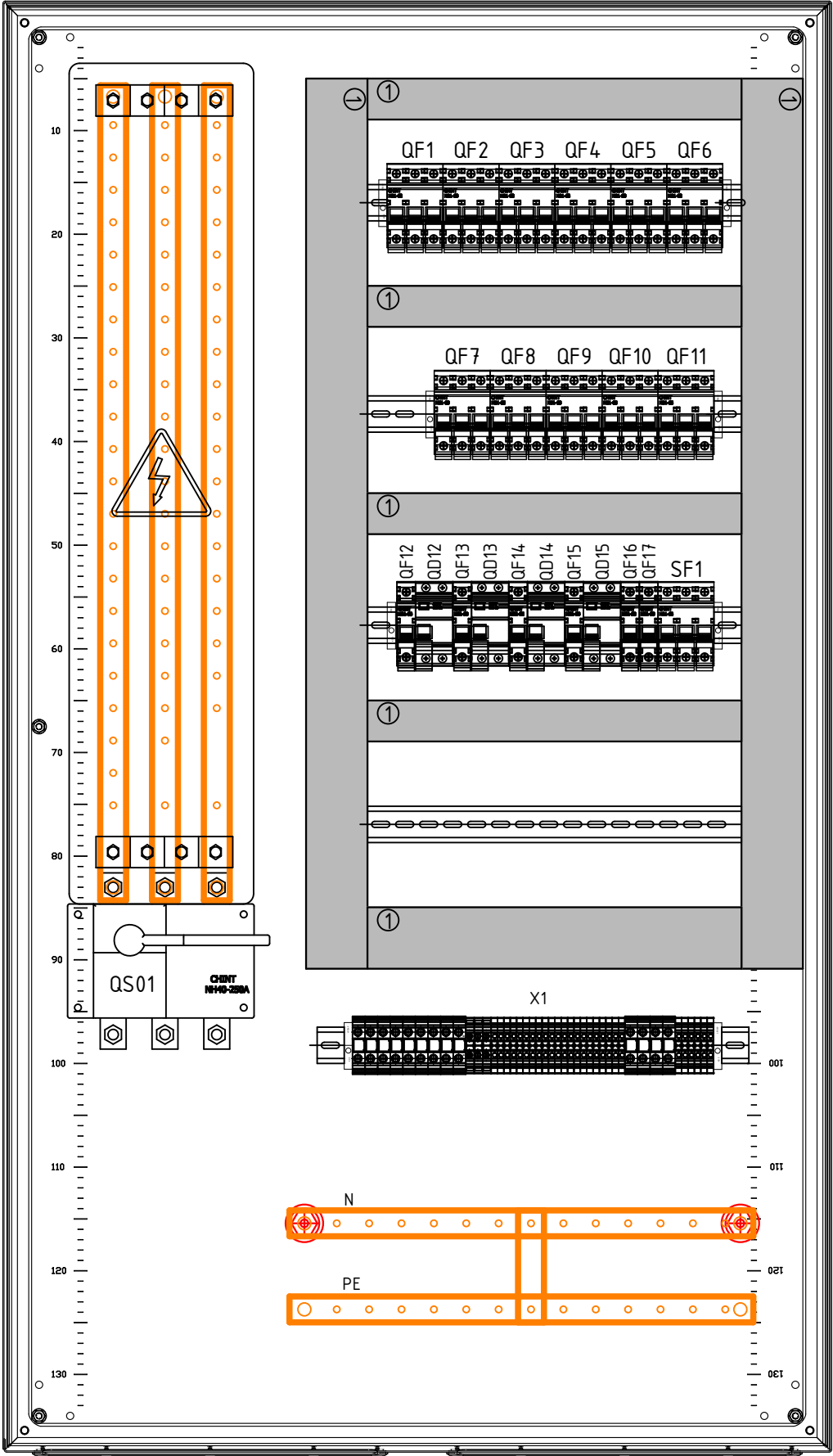


http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16

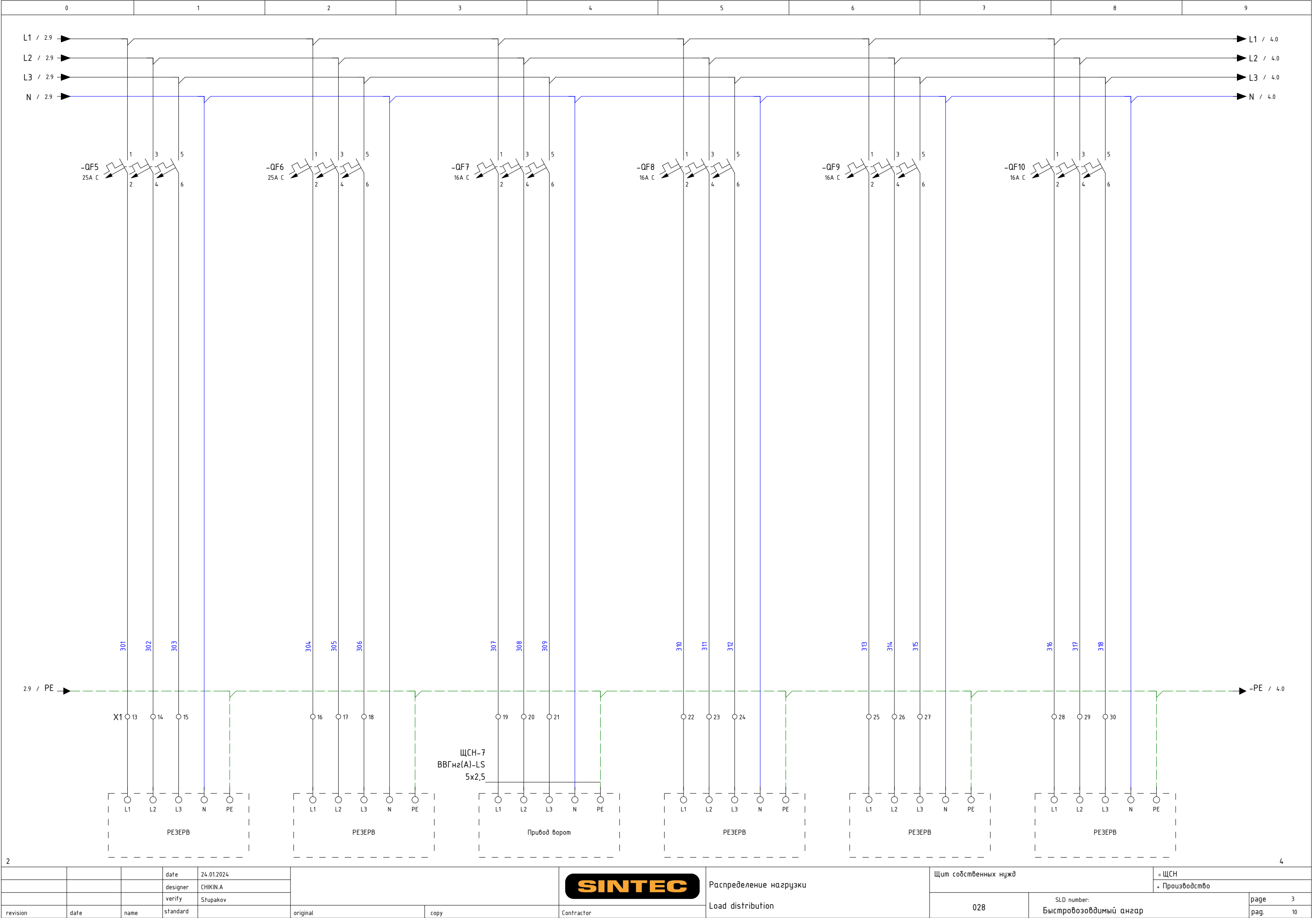
Заказчик		000 “Ультра Декор Рус”	Customer		“Ultra Décor Rus” LLC	DIN_DKB_5
Объект		Быстровозводимый ангар	Object		Prefabricated hangar	
Контракт		028-454	Contract		028-454	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		ЩСН	Project name		ЩСН	
Имя файла проекта		ЩСН	Drawing file		ЩСН	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Чикин	Designer		CHIKIN.A	amount pages 10
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Чикин	Editor		CHIKIN.A	
Редактировано		10.02.2024	Date of change		10.02.2024	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U= 400 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу=						
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp=						
Номинальный ток/ Nominal current:	In= 250 A						
Расчетный ток/ Rated current:	Ip= 38,39 A						
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc= 6 kA						
Система заземления/ Grounding system:	TN-C-S						
Производитель/ Manufacturer:	Провенто	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	MES	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1400x800x300	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:	справа / on right	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 65	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу/ bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	-	Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white			
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							



2



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
HL1	3	Лампа зеленая, 220VAC IP65	Lamp is green, 220VAC IP65	ND16-22DS/4C	CHI	828167	/2.2
HL2							/2.2
HL3							/2.2
QD12	2	Устройство защитного отключения (УЗО) 2P 40A 30mA AC 6kA	Residual current device (RCD) 2P 40A 30mA AC 10kA	УЗО NL1-63 2P	CHI	200213	/4.2
QD13							/4.3
QD14	2	Устройство защитного отключения (УЗО) 2P 25A 30mA AC 6kA	Residual current device (RCD) 2P 25A 30mA AC 10kA	УЗО NL1-63 2P	CHI	200212	/4.5
QD15							/4.6
QF1	3	Автоматич. выключатель 3P C50A 6kA	Circuit breaker 3P C50A 6kA	NB1-63	CHI	179708	/2.3
QF2							/2.5
QF3							/2.6
QF4	1	Автоматич. выключатель 3P C32A 6kA	Circuit breaker 3P C32A 6kA	NB1-63	CHI	179705	/2.7
QF5	3	Автоматич. выключатель 3P C25A 6kA	Circuit breaker 3P C25A 6kA	NB1-63	CHI	179703	/3.0
QF6							/3.2
QF11							/4.0
QF7	4	Автоматич. выключатель 3P C16A 6kA	Circuit breaker 3P C16A 6kA	NB1-63	CHI	179700	/3.3
QF8							/3.5
QF9							/3.6
QF10							/3.8
QF12	2	Автоматич. выключатель 1P C32A 6kA	Circuit breaker 1P C32A 6kA	NB1-63	CHI	179621	/4.2
QF13							/4.3
QF14	4	Автоматич. выключатель 1P C16A 6kA	Circuit breaker 1P C16A 6kA	NB1-63	CHI	179616	/4.5
QF15							/4.6
QF16							/4.7
QF17							/4.8
QS01	1	Выключатель-разъединитель NH40-250/3 ,3P ,250A	Switch-disconnector NH40-250/3 ,3P ,250A	393264	CHI	393264	/2.0
SF1	1	Автоматич. выключатель 3P C6A 6kA	Circuit breaker 3P C6A 6kA	NB1-63	CHI	179709	/2.2
X1:1	11	Клемма проходная 16 мм2 серая	Feed-through terminal 16 mm2 grey	AVK 16	Klemsan	304240	/2.3
X1:34							/4.2
X1:2							/2.3
X1:3							/2.3
X1:4							/2.5
X1:5							/2.5
X1:6							/2.5
X1:7							/2.6
X1:8							/2.6
X1:9							/2.6
X1:36							/4.3

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
X1:1	2	Концевой сегмент на клеммники AVK 16RD		NPP 16RD	Klemsan	444170	/2.3
X1:34							/4.2
X1:1	2	Концевой стопор клеммника для TS 35	End bracket for mouting rais TS 35	KD 3	Klemsan	495049	/2.3
X1:31	25	Клемма проходная 4 мм2 серая	Feed-through terminal 4 mm2 grey	AVK 4	Klemsan	304130	/4.0
X1:32							/4.1
X1:33							/4.1
X1:13							/3.0
X1:16							/3.2
X1:14							/3.1
X1:17							/3.2
X1:15							/3.1
X1:18							/3.2
X1:19							/3.3
X1:20							/3.3
X1:21							/3.4
X1:22							/3.5
X1:23							/3.5
X1:24							/3.5
X1:25							/3.6
X1:26							/3.6
X1:27							/3.7
X1:29							/3.8
X1:30							/3.8
X1:38							/4.5
X1:40							/4.6
X1:42							/4.7
X1:43							/4.8
X1:28							/3.8
X1:10	3	Клемма проходная 6 мм2 серая	Feed-through terminal 6 mm2 grey	AVK 6	Klemsan	304140	/2.7
X1:11							/2.8
X1:12							/2.8
X1:38	3	Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)- AVK RD (2,5-4)		NPP 2,5-10	Klemsan	444120	/4.5
X1:40							/4.6
X1:42							/4.7
X1:35	2	Клемма проходная 16 мм2 синяя	Feed-through terminal 16 mm2 blue	AVK 16	Klemsan	304241	/4.2
X1:37							/4.4
X1:39	2	Клемма проходная 4 мм2 синяя	Feed-through terminal 4 mm2 blue	AVK 4	Klemsan	304131	/4.5

7

