

SINTEC

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. Назорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
 тел.: +7 (495) 788-16-16

DIN_DKB_5

Заказчик	Step	Customer	Step
Объект	НЛМК г.Липецк	Object	NLMK Lipetsk
Контракт		Contract	
Изготовитель (Компания)	ООО "Синтек"	Contractor (Company)	Sintec LLC
Зона		Location	
Название проекта	ШР2	Project name	ШР2
Имя файла проекта	ШР2	Drawing file	ШР2
Стадия	P	Design stage	
Разработчик	Бондаренко	Designer	BONDARENKO.N
Разработано	2023	Release date	2023
Редактор	Бондаренко	Editor	BONDARENKO.N
Редактировано	20.01.2024	Date of change	20.01.2024
		amount pages 6	

1a

revision	date	name	standard	original	copy		Титульный лист Title page	240002	SLD number:	page 1 pag. 6

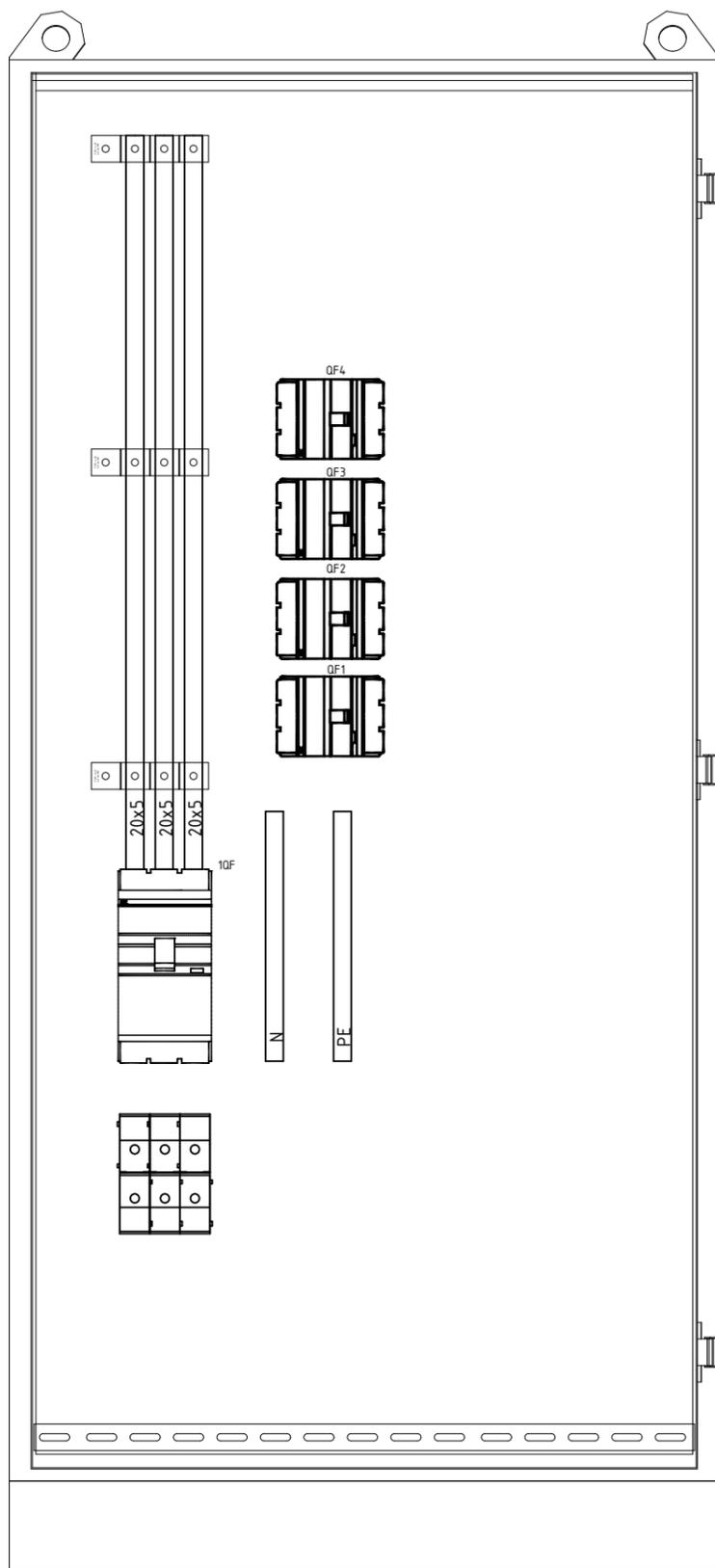
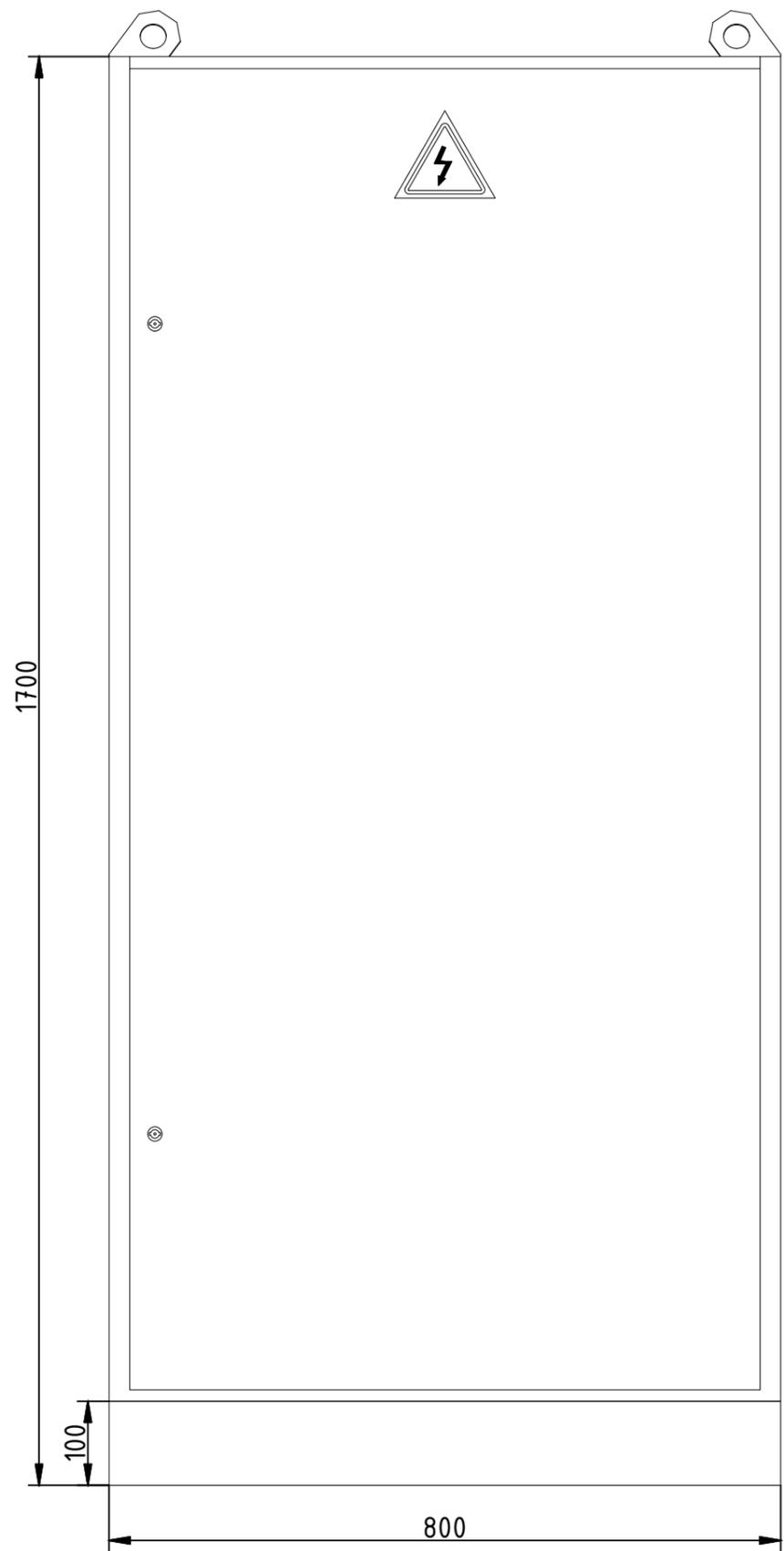
Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : U= 400 VAC Установленная мощность/ Installed capacity: P _у = Расчетная мощность/ Rated capacity: P _р = Номинальный ток/ Nominal current: I _н = 250A Расчетный ток/ Rated current: I _р = Ток КЗ/ Short-circuit current: I _{sc} = 10kA Система заземления/ Grounding system: TN-C		Наименование/ description	Цвет/ colour	Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol	
Производитель/ Manufacturer:	IEK	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	ЩМП	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1700x800x400	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 54	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red			
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу/below	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue			
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1	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

date	20.01.2024	 Легенда электрошкафа Technical data	Щит распределительный		= ЩР2					
designer	BONDARENKO.N				+					
verify	Stupakov									
revision	date	name	standard	original	copy	Contractor	240002	SLO number:	page 1b	pag. 6



Глубина 400

1b

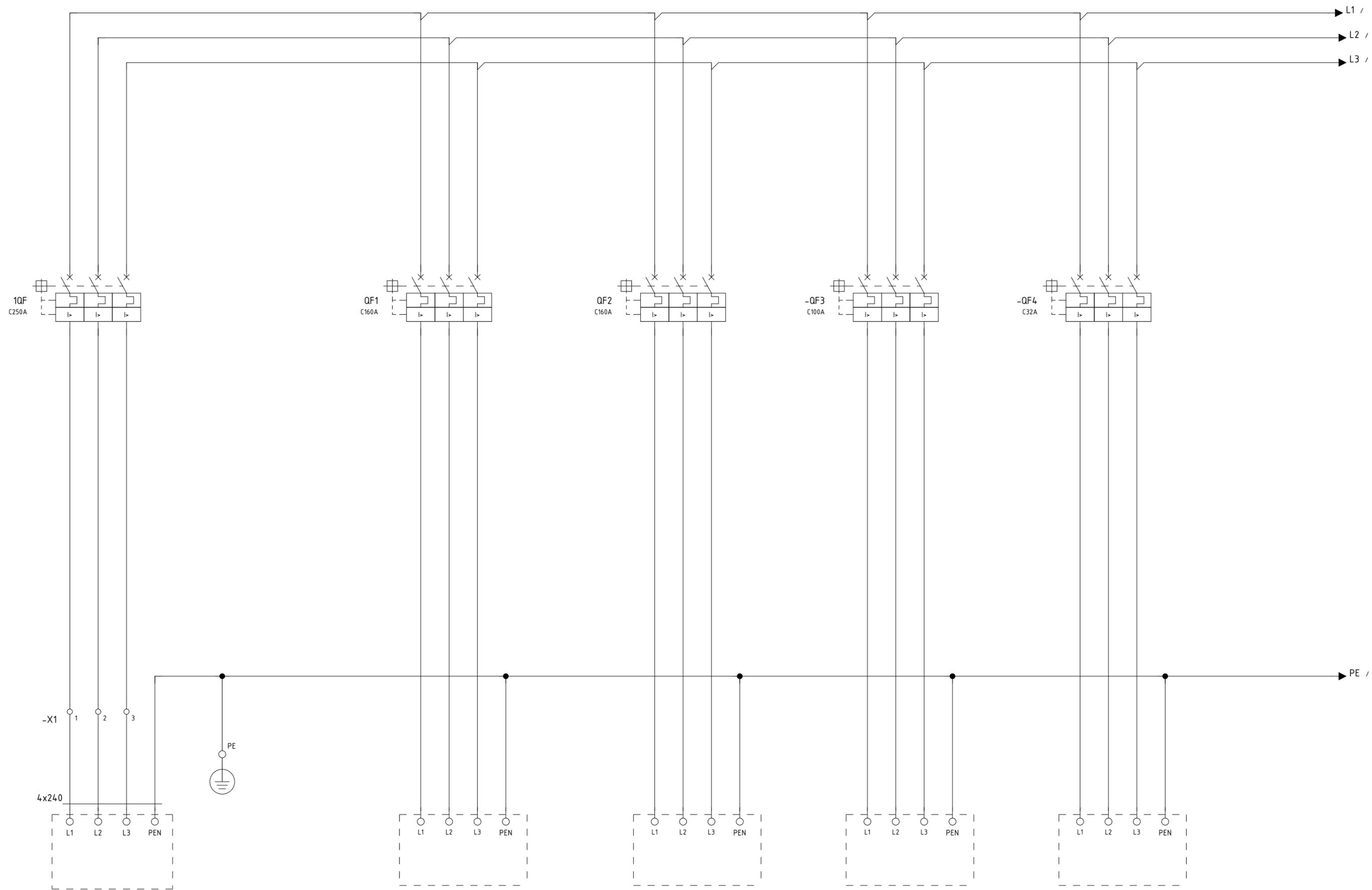
2

revision	date	name	standard	original	copy
	20.01.2024	BONDARENKO.N			
		Stupakov			



Общий вид
General view

Щит распределительный		= ШР2	
240002	SLO number:	page	1с
		раг.	6



1c

3

		date	20.01.2024		SINTEC		Ввод электропитания Power supply input		Щит распределительный		= ЩП2	
		designer	BONDARENKO.N									
		verify	Stupakov									
revision	date	name	standard	original	copy	Contractor	240002	SLO number:	page	2		
									pag.	6		

