ООО "ПИРИС"

PIRIS

Конструкторская документация

НКУ АВР на контакторах

Два ввода 50 А
без секции распределения

АВР-PRS-K-2-00-50-ESQ

Опис. и парам.

Номенкл.

Контакты

Содержание

Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Э3. Схема силовая
6	Групповая спецификация компонентов

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

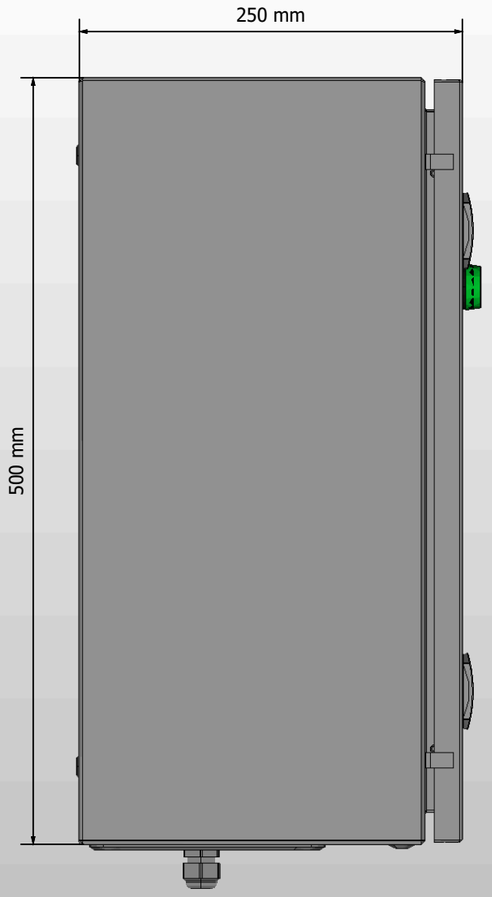
Инв. № подл

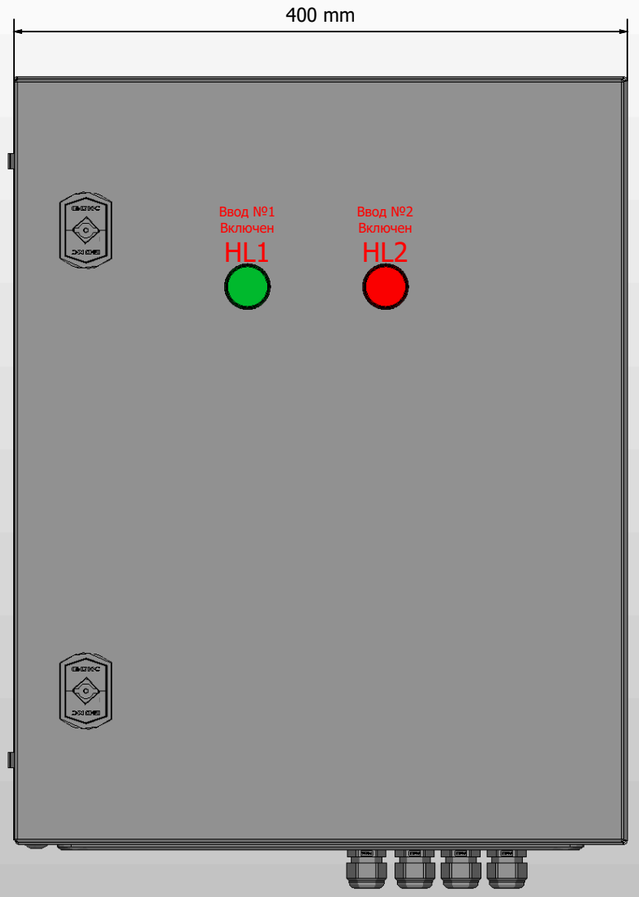
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
Разраб							
Пров					Лит	Лист	Листов
Т.контр						2	6
Рук							
Н.контр							
Утв							

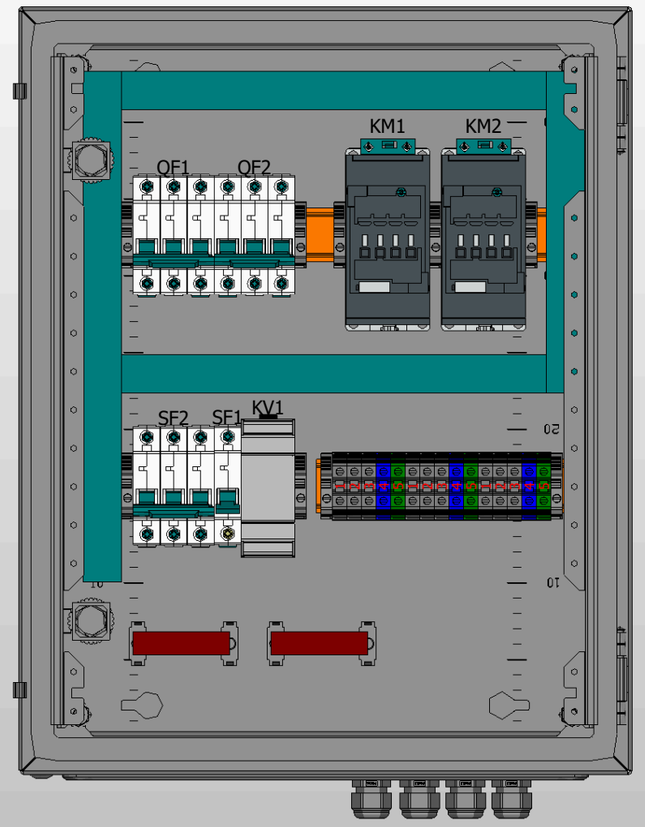
PIRIS

Копировал

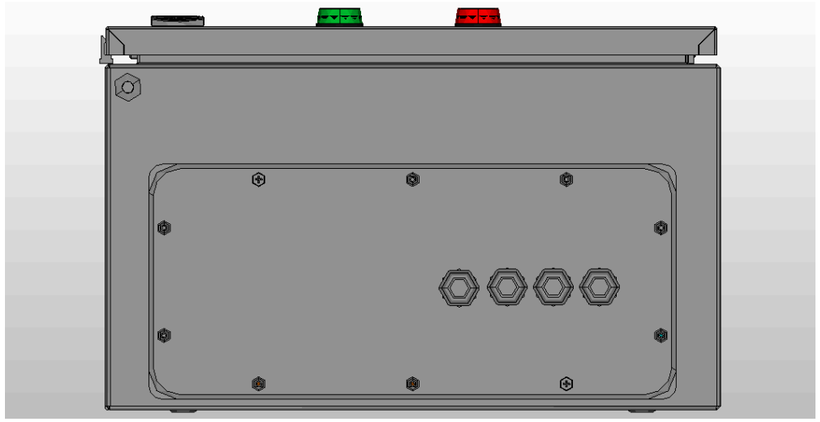
Формат А4







1. Глубина корпуса составляет 250 мм.
2. Толщина металла корпуса - 1,2 мм, двери - 1,5 мм, монтажной платы - 1,5 мм.
3. Степень защиты корпуса IP31.
4. Цвет корпуса RAL7035.



						Листов
						3
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

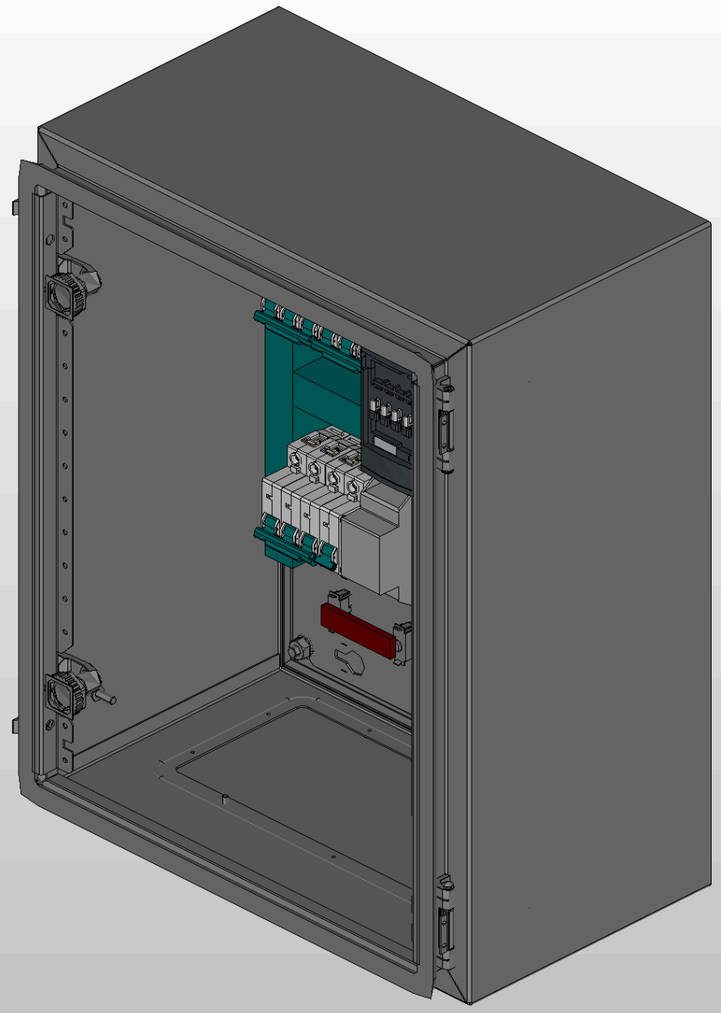
Подп. и дата

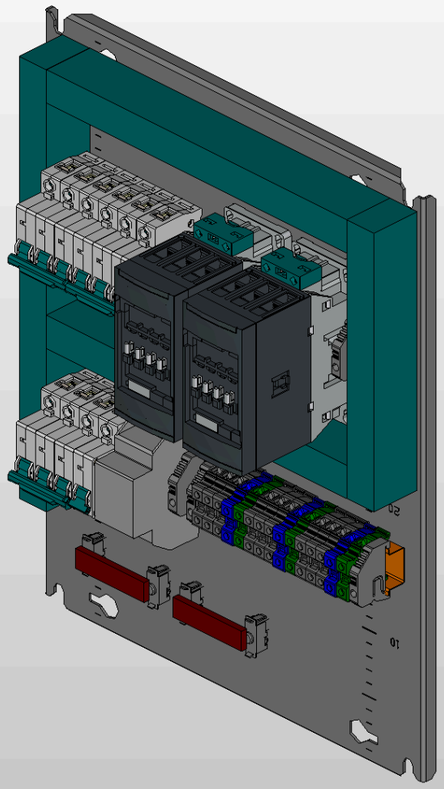
Инв. № подл.

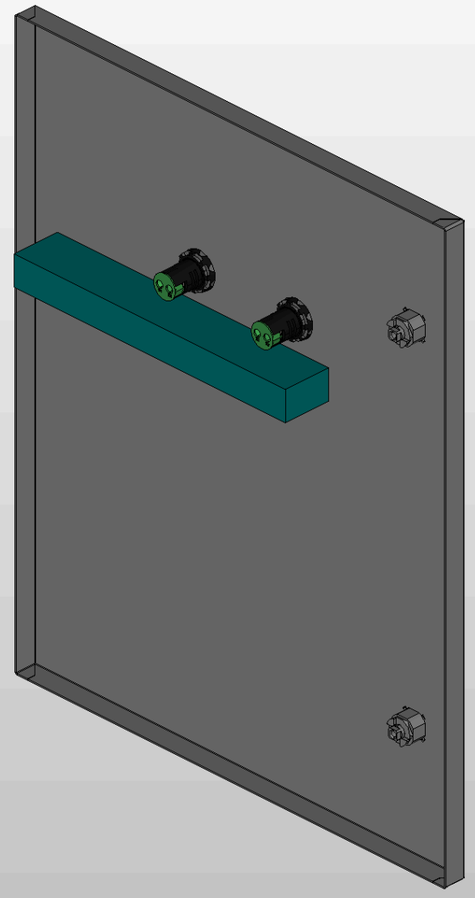
Копировал

Формат А3

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9







Подп. и дата

Инв. № подл.

						Листов
						4
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		

Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ввод питания №1

L1 L2 L3 N PE

Ввод питания №2

L1 L2 L3 N PE

ABP-PRS-K-2-00-50-ESQ

XT1 1 2 3 4 5

XT2 1 2 3 4 5

QF1
50A
6kA
хар-ка C

QF2
50A
6kA
хар-ка C

KM1
/5.7
50A
1L1 3L2 5L3
2T1 4T2 6T3

KM2
/5.7
50A
1L1 3L2 5L3
2T1 4T2 6T3

SF1
6A
4.5kA
хар-ка C

SF2
6A
4.5kA
хар-ка C

KV1
/5.8
3p
190..570V
L1 L2 L3 N
9 10 11 12

N

KM2 NC NC 61 62 /5.7

KM1

Ввод №1
Включен
HL1
зеленая

KM1 NO NO 53 54 /5.7

/5.4
KV1
6 NO
4 NC 5 com

KM1 NC NC 61 62 /5.7

KM2

Ввод №2
Включен
HL2
красная

KM2 NO NO 53 54 /5.7

1L1 2T1 /5.0
3L2 4T2 /5.1
5L3 6T3 /5.1
53 54 /5.6
61 62 /5.6

1L1 2T1 /5.2
3L2 4T2 /5.2
5L3 6T3 /5.2
53 54 /5.6
61 62 /5.6

N
PE

XT3 1 2 3 4 5

L1 L2 L3 N PE

Питание потребителя

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов 5

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			KM1;KM2	Контактор магнитный ESQ KM 50A 380В 50 Гц 1NO+1NC	2	
			KV1	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1	1	
			QF1;QF2	Автоматический выключатель модульный ESQ BA63C-6 C 3P 50A хар-ка C 6kA	2	
			SF1	Автоматический выключатель модульный ESQ BA63C-4 C 1P 6A хар-ка C 4.5kA	1	
			SF2	Автоматический выключатель модульный ESQ BA 47-29 3P C 6A хар-ка C 4.5kA	1	
			XT1...XT3	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая	9	
			XT1...XT3	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, синяя	3	
			XT1...XT3	Клемма заземления, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, жёлто-зелёная	3	
			CH1	Перфокороб, 40 X 25 MM (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	5	
			HL1	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	1	
			HL2	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	1	
			B1	Корпус навесной с М/П ВхШхГ 500x400x250 мм	1	
			DIN	SZ несущая шина согл. EN 60 715, исполнение TS 35/15, L: 2000 мм	3	
			PG1	Сальник IP54 d отв. 20 мм / d провод. 6-12 мм	4	
			TD	Ограничитель на DIN-рейку, серый для клемм с винтом	9	
			N;PE	SV шина E-Cu, ШВ: 15x5 мм, L: 2400 мм	2	

Подп. и дата

Инв. № подл.

					Листов
					6
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

Формат А4