

Согласовано

Взак. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Источник питания

Распределительный пункт:
номер, тип, установленная и
расчётная мощность, кВт.

Аппарат на вводе:
номер, тип, номинальный ток,
ток расцепителя, А

Выключатель автоматический или
предохранитель:
номер, тип, номинальный ток,
ток расцепителя или плавкой
вставки, А

Пускатель магнитный (устройство
защитного отключения или другие
аппараты):
номер, тип, номинальный ток,
ток нагревательного элемента
(ток расцепителя), А

Условное обозначение на плане

Наименование потребителя,
назначение линии

Установленная мощность, кВт

Коэффициент мощности

Расчётный ток, А

Номер группы

Марка, напряжение

Число и сечение жил

Длина, м

ВРУ-1

3L
N
PE

QF
200 A

ЩС-К180ф

400 В, 50 Гц;
P_y = 10 кВт;
K_c = 0,8;
P_p = 8 кВт;
cosφ = 0,95;
I_p = 12,76 А;

Ввод питания от ВРУ-3 (Офисы), РП1
NЗоф.1-1
(1331-К-ЭМ п.4)

ВН-101
200 А

A, B, C

A QF1
BA-103
C 16

B QF2
BA-103
C 16

C QF3
BA-103
C 16

A QF4
BA-103
C 16

B QF5
BA-103
C 16

C QF6
BA-103
C 16

A QF7
BA-103
C 16

B QF8
BA-103
C 16

C QF9
BA-103
C 16

A QF10
BA-103
C 16

B QF11
BA-103
C 16

C QF12
BA-103
C 16

A QF13
BA-103
C 16

B QF14
BA-103
C 16

C QF15
BA-103
C 16

A QF16
BA-103
C 16

B QF17
BA-103
C 16

C QF18
BA-103
C 16

A QF19
BA-103
C 16

B QF20
BA-103
C 16

C QF21
BA-103
C 16

B QF44
BA-103
C 16

C QF45
BA-103
C 16

Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Розетки ПК	Резерв	Резерв	
2,4	2	2,4	1,6	2	1,6	2,4	2,4	1,6	2,4	1,6	2,4	1,6	2,4	2,4	2,4	1,6	1,6	1,6	1,2	2	2,4			
0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95			
11,48	9,57	11,48	7,66	9,57	7,66	11,48	11,48	7,66	11,48	7,66	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	7,66	7,66	7,66	5,74	9,57	11,48			
K18.1	K18.2	K18.3	K18.4	K18.5	K18.6	K18.7	K18.8	K18.9	K18.10	K18.11	K18.12	K18.13	K18.14	K18.15	K18.16	K18.17	K18.18	K18.19	K18.20	K18.21				
ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF				
3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5				
19	29	30	28	47	61	74	60	67	62	70	69	64	57	54	54	64	38	28	22	15				

Согласовано

Взак. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СТИ

ООО "СТРОЙ ТЕХНО ИНЖЕНЕРИНГ"
107023, Россия, Москва, пер. Медовый, в.5, стр.1

343G/2024-ТД-30М

Бизнес-центр ТМХ на территории ОЗЗ «Технополис «Москва»

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ГИП Николай Радойкович 04.25 04.25

Принципиальная однолинейная схема ЩС-К180ф

Ставия Р Лист 53 Листов

СТИ

Формат А3х3А