Однофазная нагрузка		
Фаза A	Фаза B	Фаза C
11,23 кВт	7,9 кВт	9,3 кВт

Потребитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Группа									гр. 7.1			гр. 1.1	гр. 2.1, гр. 2.1, гр. 2.1, гр. 2.1	гр. 3.1, гр. 3.1, гр. 3.1	гр. 4.1	гр. 5.1	гр. 6.1									
Напряжение, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220							
Потребляемая мощность, кВт	0,41	8	9,48	5,24	5,24	1,0	1,0	1,0	1,2	0,015	0,015	0,6	0,4+2+2+2=6,4	2+1,5+2=5,5	3,0	1,6	1,6	2,5	2,5							
Рабочий ток , А	0,78	12,17	22,5	12,4	12,4	2,4	2,4	2,4	2,0	0,07	0,07	2,73	29,0	25,0	13,6	7,7	7,7	12,6	12,6							
Ток однофазного КЗ, А	520	520	880	290	330	260	240	200	620	370	330	260	510	380	360	260	260	320	280							
Наименование	Приточная установка Airmate-1200 П19	Электро-калорифер ЭП19	Ящик NF1 (питание крана в пом. КРУЭ)	Ящик NF2 (питание крана в пом. Т1)	Ящик NF3 (питание крана в пом. Т2)	М1. Привод ворот пом. КРУЭ	М2. Привод ворот пом. Т1	М3. Привод ворот пом. Т2	Р1. Розетка с заземляющим контактом 380 В	REG DPA ЗРУ №1 яч. 115	REG DPA ЗРУ №2 яч. 213	Отопление (конв. 6)	Отопление (конв. 7-10)	Отопление (конв. 11-13)	Розеточная группа в пом. мастерской	Розеточная группа в пом. ЗРУ №1	Розеточная группа в пом. ЗРУ №2	Шкаф измерения частичных разрядов в пом. КРУЭ 110 кВ. ШИЧР-1	Шкаф измерения частичных разрядов в пом. КРУЭ 110 кВ. ШИЧР-2	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
Номер помещения	124		117	101	103	117	101	103	112	108	113	112	116, 117	117	112	108	113	117	117							

Примечания

1 Отключение приточной установки Airmate-1200 и электрокалорифера при пожаре осуществляется от извещателя пожарной сигнализации через независимый расцепитель MX автоматических выключателей QF1, QF2 типа C-60H на силовой сборке 1DQ1.

2 * - ток короткого замыкания от самого удаленного трансформатора.

3 ** - однофазный ток короткого замыкания для самого удаленного потребителя.

4 *** - ответвительные коробки условно не показаны.

5 **** - кабели учтены в комплекте чертежей 0412-Л0011-358-КЛМ2.

6 Замаркированные кабели учтены в комплекте 0412-П0001-027-ЭП.

7 Работать совместно с листом 37.

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	0412-П0001-061-ЭП		
						"Подстанция "Спортивная" (110 кВ) с кабельными линиями 110 кВ, 10 кВ (проектные и изыскательские работы, строительство)"		
Разраб.		Садовников			10.08	Закрытая ПС. Электротехнические решения	Стадия: Р	Лист: 31 / Листов:
Пров.		Нетецкая			10.08			
Гл.спец.		Олейник			10.08			
Н.контр.		Гвоздева			10.08	Силовая сборка 1DQ1. Схема электрическая принципиальная	ООО "Союзэнергопроект" Харьков, 2012	
Утвердил		Глущенко			10.08			

Формат А4х6

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com