

Распределительное устройство

Сборные шины: номинальный ток, 100 А

Защитный аппарат вводной/отходящей линии номер, тип, номинальный ток, А

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

Рр. = 13,0 кВт
U = 230 В
Ip = 62,2 А
cos φ = 0,95
ISW 17 100A

Обозначение группы		БА-1	БА-2	БА-3	БА-4		2	3	4					№1	№2	№3	№4
Наименование потребителя, назначение линии	Ввод 1 Питание квартиры	Питание блоком автоматизации номера и периферии (пульта климат-контроля)	Питание блоком автоматизации номера и периферии (пульта климат-контроля)	Питание блоком автоматизации номера и периферии (пульта климат-контроля)	Питание блоком автоматизации номера и периферии (пульта климат-контроля)	Холодильник	Мастер-выключатель всех потребителей квартиры	Теплый пол ванной	Полотенцесуш. ванной	Розеточная группа 1 Кухня	Розеточные группы 2	Кухонная плита	Вытяжка	Прибеленное освещение	Освещение		
Установленная мощность, кВт	20,0 кВт																
Расчётная мощность, кВт	13,0 кВт																
Расчётный/пусковой ток, А	62,2 А																
Марка кабеля	ВВГнг(А)-LS					ВВГнг(А)-LS		ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS	ВВГнг(А)-LS
Число жил/сечение кабеля	3х16					3х2,5		3х2,5	3х2,5	3х2,5	3х2,5	3х6	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х1,5
Способ прокладки кабеля																	

Задание в раздел ЭМ:
1. Предусмотреть разделом ЭМ установку и индивидуальных квартирных щитках оборудования помеченного красным цветом
2. Модульные контакторы КМ1-КМ3 в модификации с ручным управлением, катушка 230VAC
3. Количество линий для БА-хх-ххху (QF2) предусмотреть:
3.1. Для 1к квартир - 1шт.
3.2. Для 2к квартир - 2шт.
3.3. Для 3к квартиры - 3шт.
3.4. Для 4к квартир - 4шт.

Изм.	Кол-во	Лист	И. док.	Подп.	Дата
ИП	Полный	01.22			
Разработ	Кубков	01.22			
И. контр	Усачев	01.22			

СПП-5-21-03-30М.2
Гостиничный комплекс категории 5 звезд с апартаментами
Апартаменты Блок А. Номерной фонд
Подтип №13. Принципиальная схема щита ЩК
ООО "РЕГИОНПРОЕКТ"

Копировал

A4x3