



№
Дата 13.09.99
Всего стр.: 2
Стр.: 1

Класс оборудования: системы Split, SKY, VRV

Тема сообщения: Защита систем кондиционирования фирмы "DAIKIN" от сбоев силового электропитания.

Нормальная эксплуатация систем кондиционирования фирмы "DAIKIN" с исполнением гарантийных обязательств возможна при подключении к сети электропитания 380V $\pm 10\%$ и 220 $\pm 10\%$, наружного и внутренних блоков соответственно.

В этом случае принимается следующая схема защиты системы по электропитанию систем VRV:

1. Питание осуществляется электрическими автоматами, имеющими технические характеристики соответствующие стандартной европейской спецификации IEC 947-3, которую имеют выключатели-изоляторы фирмы ABB: E 240 – E 270.

2. На каждый наружный блок устанавливается один 4-полюсный автоматический выключатель, соответствующий потребляемой мощности конкретной модели.

3. На группу внутренних блоков, присоединенных к одному наружному блоку, устанавливается один 2-полюсный автомат, соответствующий суммарной потребляемой мощности присоединенных к системе блоков, но не более 16А. При этом нет необходимости устанавливать плавкие вставки на каждый внутренний блок, как это показано на схемах, в прилагаемых к внутренним блокам руководствах по монтажу.

При нестабильном электропитании, когда отклонения силовой сети превышают $\pm 10\%$ от номинала, безаварийная работа любой системы (split, SKY, VRV) кондиционирования «DAIKIN» возможна только при условии дополнительной установки системы OVERSTOP фирмы ABB или ее аналогов.

Существуют более дешевые аналоги в фирме VALEX (тел. 732-54-91). Для дилеров «ДАИЧИ» возможны скидки.

Тип OVR1 (3 фазный) – для наружных блоков.

Тип OVR2 (1 фазный) – для внутренних блоков.



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.