

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСТЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

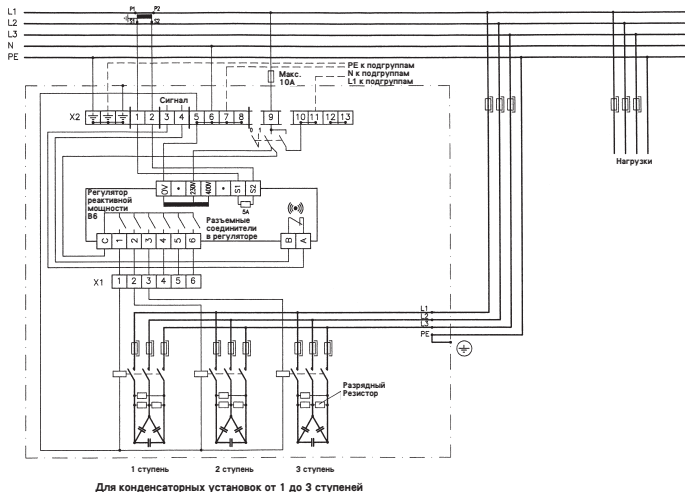


Автоматические конденсаторные установки используются для централизованной коррекции коэффициента мощности на главных и групповых распределительных щитах. Выполняя коррекцию коэффициента мощности можно избежать счетов, выставяемых поставщиками электроэнергии за реактивную мощность. В состав автоматических конденсаторных установок входят группы, управляемые регуляторами реактивной мощности, которые обеспечивают подключение к системе требуемой мощности.

В настенных автоматических конденсаторных системах фирмы Nokian Capacitors все компоненты (конденсаторные блоки, контакторы и предохранители) смонтированы в компактных стальных корпусах. Это обеспечивает простоту установки; Кроме того, конденсаторные установки, при необходимости можно легко расширить. Расширение допускается в соответствии с рекомендациями по прокладке кабеля.

В случае, когда требуются мощности, превышающие 100 кВАр, используются автоматические конденсаторные установки, исполненные в виде стоек.

Внимание: При выборе компенсации для системы, имеющей нагрузку, которая генерирует гармоники, необходимо убедиться, что автоматическая конденсаторная установка предназначена для данной цели. В тех системах, где присутствуют гармоники, компенсация должна выполняться с помощью автоматической конденсаторной установки с блокирующими реакторами (частотно-расстроенными фильтрами) или фильтрами гармоник (фильтрами, настроенными на гармонику).



Для конденсаторных установок от 1 до 3 ступеней

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 400 В
Номинальная мощность: 15...100 кВАр
Допустимые отклонения: -5/+10%
Установка в помещении: Температурный режим от -0°C до +40°C
 -средняя (24) +30°C
 -средняя (1 год) +20°C
Класс защиты корпуса: IP30
Стандарт: МЭК 831, ГОСТ
Цвет: светло-серый RAL 7032

Преимущества настенных конденсаторных установок

- малая занимаемая площадь 600x1000x300 мм (w x h x d)
- широкий выбор возможности подключения
- возможность расширения

1. Регулятор реактивной мощности
2. Предохранители
3. Контактры
4. Кабельный ввод
5. Конденсаторные блоки
6. Участок для возможного расширения
7. Клеммный блок для дополнительных кабелей



АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА $U_n=400В$, 50 Гц, НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ВЕРСИЯ IP 330

ТИП	кВАр	СТУПЕНИ кВАр	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК $I_{ном} / А$	ПРЕДОХР. А
2N15	15	5+10	22	2*25
3N20	20	5+5+10	29	20
3N25	25	5+10+10	36	20
3N30	30	5+10+15	43	25
3N35	35	5+10+20	51	20
3N40	40	5+10+12,5+12,5	58	25
3N50	50	10+20+20	72	20
4N60	60	10+20+30	87	-
4N70	70	10+20+40	101	-
4N80	80	10+20+25+25	116	-
4N87,5	87,5	12,5+25+25+25	126	-
4N100	100	12,5+12,5+25+25+25	145	-

После завершения расширения установки следует проверить номинальное значение основного предохранителя.

В соответствии с нашей политикой по дальнейшему совершенствованию продукции мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификацию.



Nokian Capacitors Ltd.
 Kaapelikatu 3, P.O. Box 4
 FI-33331 Tampere, Finland
 Tel. +358 3 3883 11, fax +358 3 3883 360
 www.nokiancapacitors.ru