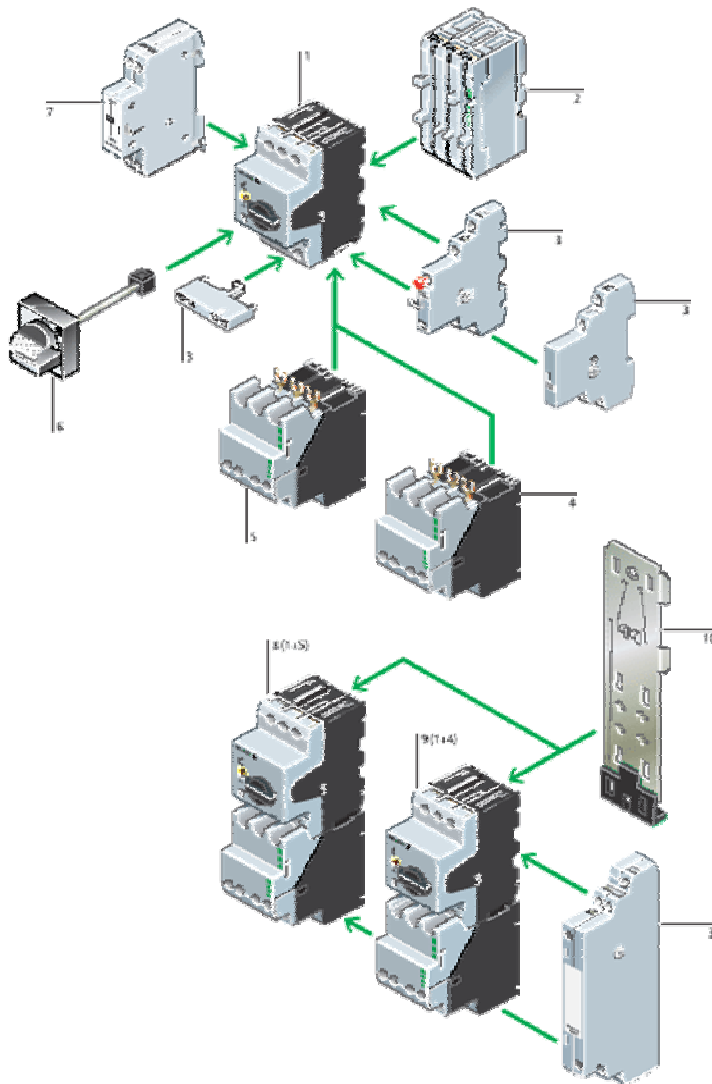


Автоматы защиты двигателей - система PKZ 0

Обзор системы



1 Автомат защиты двигателей PKZM 0

Номинальный ток до 25 А

Коммутационная способность 100/16 кА/415 В

Расцепитель при коротком замыкании фиксировано настроен на $14 \times I_n$

Расцепитель перегрузки можно настроить в диапазоне $0,6 - 1 \times I_n$

Чувствительность к перебою фазы

2 Ограничитель тока

Увеличивает коммутационную способность автоматов защиты двигателей PKZM 0-16, 20, 25 максимально до 100 кА/440 В

Возможность использования для одной или нескольких пусковых сборок

3 Вспомогательные контакты

Индикация On/Off (ВКЛ/ВЫКЛ) для автоматов защиты двигателей

Дифференциальная индикация отключения из-за перегрузки / короткого замыкания

Включение / выключение для (высокомощного) контактного модуля

Включение / выключение для пусковых сборок с контактами, срабатывающими с опережением

4 Высокомощный контактный модуль

Размеры как для контактного модуля

При прикреплении к автомату защиты двигателей возникнет высокомоощная компактная пусковая сборка, соответствующая типу координации 2

5 Контактный модуль

Функции и свойства контактора Для прикреплении к пусковым сборкам двигателей,

соответствующие формы и размеры Встроенные вспомогательные контакты, 1 P, 1 3 или 2

P Может монтироваться отдельно При прикреплении к автомату защиты двигателей возникнет компактная пусковая сборка, соответствующая типу координации 1

6 Выносная дверная ручка IP 65

Индикация коммутационной позиции On/Off/ Tripped (ВКЛ/ВЫКЛ/Разомкнуто)

Возможность запираения при помощи трех навесных замков

Встроенная блокировка дверей / корпуса

Возможность удлинения при помощи вставной удлиняющей оси

Ручка фиксируется в коммутационных позициях

По требованию и без возможности запираения и блокировки дверей

7 Расцепители напряжения

Расцепители минимального напряжения Шунтовые расцепители

8 Компактная пусковая сборка

Номинальный ток до 10 А, 4 кВт/400 В

Коммутационная способность 100 кА/415 В Тип координации 1

Расцепитель при коротком замыкании фиксировано настроен на 14 x I_n

Расцепитель перегрузки можно настроить в диапазоне 0,6 -1 x I_n

Чувствительность к перебою фазы

9 Высокомощная компактная пусковая сборка

Размеры как для компактных пусковыхборок

Коммутационная способность 100 кА/415 В Тип координации 2

10 Монтаж / соединение

Монтажная плата для (высокомощной) компактной сборки - система может быть прикреплена к приборной шине согласно DIN 50 022

Адаптер для монтажа приборов на сборную шину

Трехфазная соединительная система для простого монтажа

Монтажные комплекты для быстрого монтажа пускателей с прямым пуском от сети, реверсивных пускателей и пусковых переключателей со звезды на треугольник

Изолированные корпуса

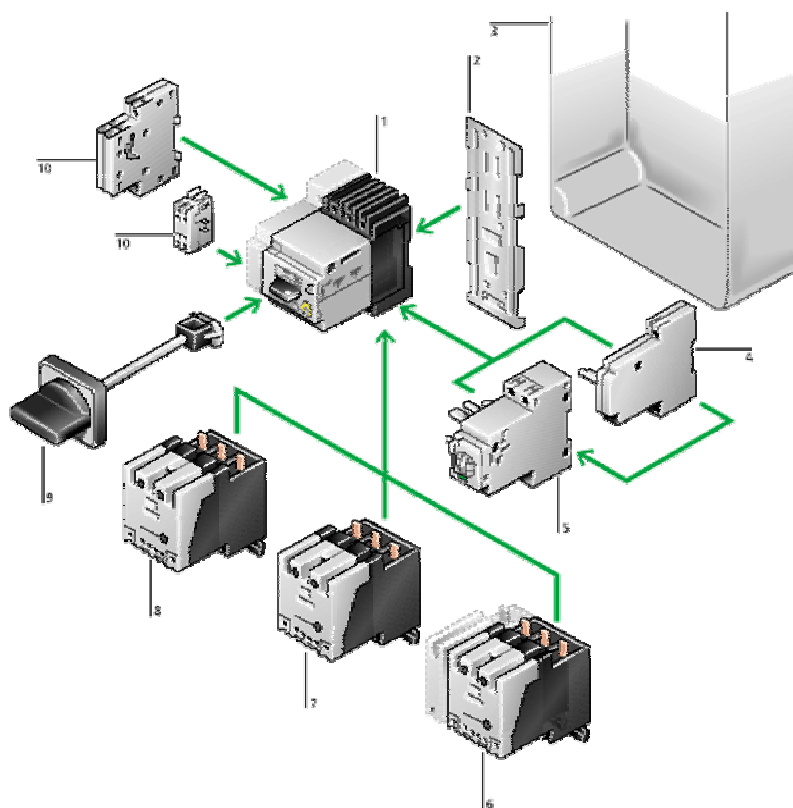
Корпуса для наружного монтажа, IP 40, IP 55 и IP 65

Корпуса для встроенного монтажа, фронтально IP 40 и IP 54

Автоматы защиты двигателей - система PKZ 2

Обзор системы

Защита двигателей, защита электрического оборудования, защита кабелей и проводов



1 Автомат защиты двигателей PKZ 2
Номинальный ток 40 А при 18,5 кВт/415 В
Коммутационная способность 30 кА/415 В
Расцепители перегрузки с возможностью настройки
Расцепители короткого замыкания с возможностью настройки
Чувствительность к перебою фазы
Ручка с возможностью запирания при помощи навесного замка (диаметр петли 4 - 6 мм)
Блок расцепителей ZMR с индикацией перегрузки
Клеммы со степенью защиты IP 20

2 Монтаж/соединение

Монтажная плата может быть прикреплена пристегиванием на приборные шины согласно DIN 50 022 Прикрепление при помощи винтов

Трехфазная соединительная система для монтажа двух или трех автоматов защиты двигателей

Адаптер для приборов для монтажа на сборную шину

Реверсивные пускательные сборки с соединительной системой, устойчивой к короткому замыканию

3 Изолированные корпуса

Корпуса для наружного монтажа
IP 40 и IP 54

Корпуса для встроенного монтажа,
фронтально IP 40 и IP 54

4 Расцепители напряжения

Расцепители минимального напряжения

- со вспомогат. контактами с опережением

- с опозданием, со вспомогательными контактами с опережением

Шунтовой расцепитель

5 Дистанционные приводы

Дистанционно включаемые/выключаемые автоматы защиты двигателей

Диет, сброс автоматов защиты двигателей АС и DC напряжения Управление вручную/автомат Контакт для индикации функц. вруч./автом.

Дистанционный привод RS-PKZ 2 является подходящим для управления 24 В DC из PLC

6 Контактный модуль

Функции и свойства контактора

При прикреплении к автоматам защиты двигателей возникнут компактные пусковые сборки согласно типу координации 1.

Может быть прикреплен к 3-х или 4-х полюсным защитным выключателям, формы и размеры соответствуют

Встроенные вспом. контакты 1 P, 1 3 или 2 P

Может монтир. самостоятельно, напр., для использования в реверс, пусковых сборках

Контактный модуль SE1 A-G-10-PKZ 2

управляется при помощи 24 В DC

7 Высокомощный контактный модуль

Размеры совпадают с контактным модулем

Повышает коммутационную способность до $1д = 100кА/500В$

При прикреплении к автомату защиты двигателей возникнут высокомощные компактные пусковые сборки согласно типу координации 2

Высокомощный контактный модуль S-G-PKZ 2 управляется при помощи 24 В

9 Выносная дверная ручка IP 65

Индикация коммутационной позиции

On /Off/ Tripped (ВКЛ/ВЫКЛ/Разомкнуто)

Возможность запираения при помощи

трех навесных замков

Встроенная взаимная блокировка

дверей/ корпуса

Возможность использования

удлиняющей оси

8 Ограничитель тока

Увеличивает коммутационную

способность до $100кА/500В$

Возможность использования для

одного или нескольких пускателей

10 Вспомогательные контакты

Индикация On/Off (ВКЛ/ВЫКЛ) для автоматов защиты двигателей

Диффер. индикация отключения, вызванного перегрузкой или коротким замыканием

Включение/выключение для (высокомощного) контактного модуля

Включение/выключение для сборки пускателя двигателя

Свойства изделия:

- В качестве главного выключателя удовлетворяет требованиям на изоляц. отключение
- 3-х и 4-х полюсные защитные выключатели с защищенным нулевым проводом
- Заменяемый блок расцепителей
- Видимый изоляционный зазор при срабатывании блока расцепителей
- Модулярная система
- Дист. управление - автомат защиты двигателей
- Диффер. индикация неисправности при помощи вспом. контактов с индикацией отключения
 - Может быть прикреплен 3-х полюсный (высокомощный) контактный модуль, формы и размеры соответствуют
 - Может быть прикреплен 3-х п. модуль ограничителя тока, формы и размеры соответствуют
- Утвержден во всем мире