

Расцепители независимые серии РН-400, расцепители минимального напряжения серии РМ-400, дополнительные контакты серии ДК-400, контакты сигнальные серии СК-400.



В соответствии с "Номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация" и "Номенклатурой продукции, подлежащей декларированию соответствия" независимый расцепитель для автоматических выключателей ВА-300 серии РН-300 марки DEKraft, контакт дополнительный для автоматических выключателей ВА-300 серии ДК-300 марки DEKraft, контакт сигнальный для автоматических выключателей ВА-300 серии СК-300 DEKraft, расцепитель минимального напряжения для автоматических выключателей ВА-300 серии РМ-300 DEKraft, привод моторный для автоматических выключателей ВА-300 серии МП-300 DEKraft, ручка на дверь шкафа для автоматических выключателей ВА-300 серии РП-300 DEKraft не относятся к объектам обязательной сертификации Системы сертификации ГОСТ Р, и их обязательная сертификация в Системе сертификации ГОСТ Р не предусмотрена, а также не относятся к объектам, соответствие которых установленным требованиям осуществляется путем принятия изготовителем декларации соответствия.

Сфера применения

Расцепитель независимый серии РН-400 предназначен для дистанционного отключения 3-х полюсного автоматического выключателя серии ВА-400.

Расцепитель минимального напряжения серии РМ-400 предназначен для отключения 3-х полюсного автоматического выключателя серии ВА-400 при снижении напряжения от номинального значения.

Контакт дополнительный ДК-400 и контакт сигнальный СК-400 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА-400.

Принцип действия

Расцепитель независимый серии РН-400 отключает автоматический выключатель защиты двигателя серии ВА-400 при подаче на его клеммы номинального напряжения, которое указано на корпусе. Конструктивно представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса автоматического выключателя и устанавливается с левой стороны выключателя.

Расцепитель минимального напряжения серии РМ-400 отключает автоматический выключатель защиты двигателя серии ВА-400 при снижении напряжения от номинального значения, которое подается на клеммы расцепителя минимального напряжения. Конструктивно представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса автоматического выключателя и устанавливается с правой стороны выключателя.

Сигнальный контакт серии СК-400 выполняет функцию сигнализации и состояния автоматических выключателей защиты двигателя ВА-400.

Установка модуля производится с левой стороны автоматического выключателя защиты двигателя. Переключение первого контакта произойдет только при срабатывании выключателя от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания), второй контакт переключится при включении или выключении выключателя: включен-выключен.

Контакт дополнительный серии ДК-400 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя защиты двигателя серии ВА-400: включен – выключен. Установка бокового контакта производится с правой стороны автомата, а фронтального с лицевой над кнопками управления, предварительно сняв специальную заглушку. Переключение контактов ДК-400 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.

Технические характеристики (серия РН-400, РМ-400)

	РН401-230В	РН401-400В	РМ401-230В	РМ401-400В
Номинальное переменное напряжение, В	220-240	380-415	220-240	380-415
Напряжение срабатывания, % от номинального	70-110	70-110	85-110	85-110
Напряжение отключения, % от номинального	–	–	Менее 70	Менее 70
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5
Устанавливается в корпус автоматического выключателя	справа	справа	справа	справа

Технические характеристики (серия ДК-400,СК-400)

	ДК401-11	ДК401-11F	ДК402-11	СК401-1010
Количество контактов	1НО и 1НЗ	1НО и 1НЗ	1НО и 1НЗ	1НО(ДК) и 1НО(СК)
Номинальное переменное напряжение, В	24-660	24-250	24-660	24-250
Номинальное постоянное напряжение, В	24-60	24-230	24-230	24-60
Условный тепловой ток, Ith А	6	2,5	6	2,5(СК) 6(ДК)
Номинальный переменный ток, А	3,3	0,3	3,3	0,3(СК) 3,3(ДК)
Номинальный постоянный ток, А	6-0,5	1-0,15	6-0,5	1-0,15(СК) 6-0,5(ДК)
Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм ²	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5
Устанавливается в корпус автоматического выключателя	слева	фронт	справа	слева

Информация для заказа

Структура условного обозначения

ДК401-11F

ДК – контакт
дополнительный
СК – контакт
сигнальный


Контакты:
10 – 1НО (нормально открытый)
01 – 1ПЗ (нормально закрытый)
11 – 1НО + 1НЗ
11F – 1НО + 1НЗ контакт
фронтальный
1010 – СК 1НО + ДК 1НО

РН401-230В


РН – расцепитель
независимый
РМ – расцепитель
минимального
напряжения

Номинальное
напряжение

Полный ассортимент – Расцепители независимые РН-400

Внешний вид	Номинальное напряжение, В	Тип автоматического выключателя	Артикул	Каталожный номер
	220-240	ВА-401	РН401-230В	21252
	380-415	ВА-401	РН401-400В	21253


Полный ассортимент – Расцепители минимального напряжения РМ-400

Внешний вид	Номинальное напряжение, В	Тип автоматического выключателя	Артикул	Каталожный номер
	220-240	ВА-401	РМ401-230В	21250
	380-415	ВА-401	РМ401-400В	21251

Полный ассортимент – Контакты дополнительные ДК-400

Внешний вид	Тип и количество контактов	Тип автоматического выключателя	Артикул	Каталожный номер
	1 НО и 1НЗ (фронтальный)	ВА-401	ДК401-11F	21254
	1 НО и 1НЗ	ВА-401	ДК401-11	21255
	1 НО и 1НЗ	ВА-402	ДК401-11	21257

Полный ассортимент – Контакты сигнальные СК-400

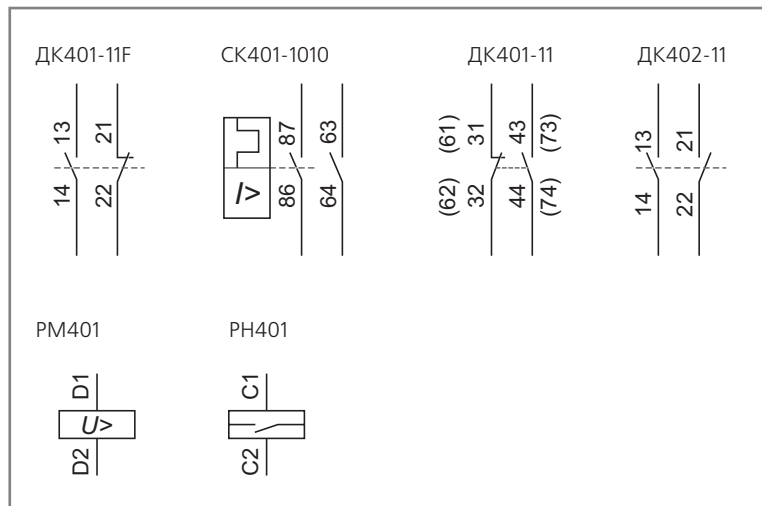
Внешний вид	Тип и количество контактов	Тип автоматического выключателя	Артикул	Каталожный номер
	1 НО (СК) 1НО (ДК)	ВА-401	СК401-1010	21256

Упаковка

Наименование	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной коробке	Брутто вес транспортной коробки, кг	Объем транспортной коробки, м³
РН-401, РМ-401	1	100	11	0,032
ДК-401-11F	30	900	16	0,048
ДК-400, СК-400	10	300	14	0,048

Технический раздел

Электрические схемы



Габаритные размеры

