

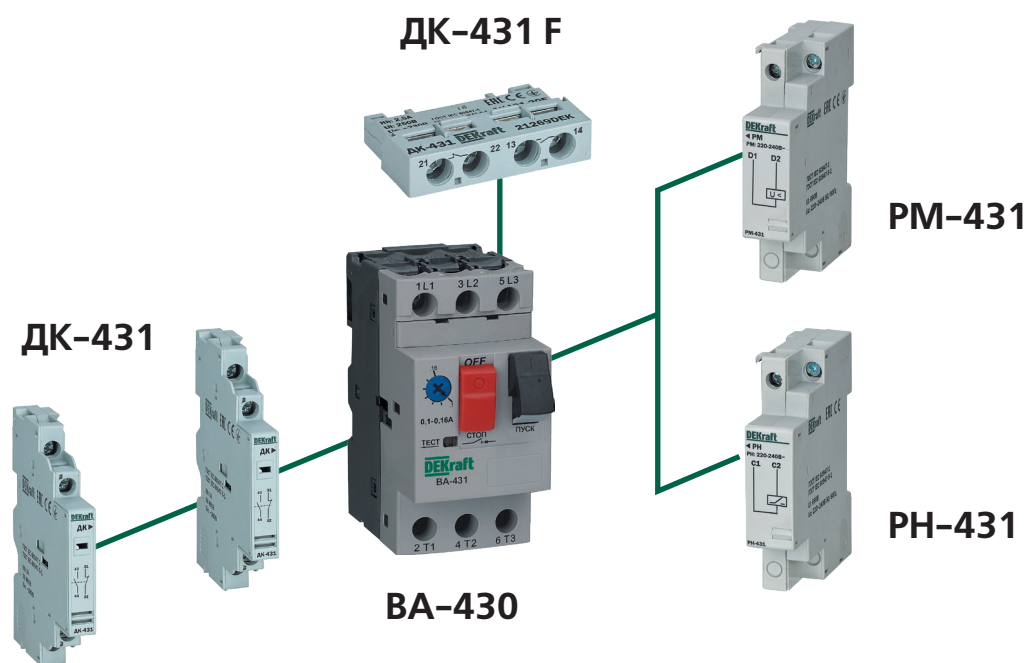
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ СЕРИИ ВА-430

Аксессуары для автоматических выключателей защиты двигателя серии ВА-430



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан органом по сертификации продукции «ПромМаш Тест», которая оказывает услуги по сертификации предприятиям различных отраслей промышленности уже более 10 лет.

Испытания на соответствие устройства требованиям международных стандартов МЭК 60947-2, МЭК 60947-4-1 проведены в международной независимой лаборатории DEKRA, которая осуществляет свою деятельность с 1925 года и на сегодняшний день представлена более чем в 50 странах мира



Описание продукта

Установка аксессуаров производится согласно схематическому изображению выше, а также руководству по эксплуатации.

Контакт дополнительный серии ДК-430 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя защиты двигателя серии ВА-430: включен – выключен.

Установка бокового контакта производится с левой стороны автомата ВА-431 и с правой стороны автомата ВА-432, а фронтального с лицевой над кнопками управления, предварительно сняв специальную заглушку. Переключение контактов ДК-430 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.

Область применения

Расцепитель независимый серии РН-430 отключает автоматический выключатель защиты двигателя серии ВА-430 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 правой стороны выключателя.

Расцепитель минимального напряжения серии РМ-430 отключает автоматический выключатель защиты двигателя серии ВА-430 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.

Сводная таблица по установке аксессуаров

Тип аксессуара	Наименование	Метод установки	Наибольшее кол-во устанавливаемых аксессуаров
ДК-431 F	Дополнительный контакт	Фронтальный	1
ДК-431	Дополнительный контакт	Боковой слева	2
ДК-432	Дополнительный контакт	Боковой справа	2
РМ-431	Расцепитель минимального напряжения	Боковой справа	1
РН-431	Расцепитель независимый	Боковой справа	1

Структура обозначения

ДК431-11F

ДК – контакт
дополнительный

Контакты:
11 – 1НО + 1НЗ
20 – 2НО

РН431-230В

РН – расцепитель
независимый
РМ – расцепитель
минимального
напряжения

Номинальное
напряжение

Технические характеристики
(серии РМ-431 и РН-431)

	РН431-110	РН-431-220	РН-431-400	РН-431-415	РМ431-110	РМ-431-220	РМ-431-400	РМ-431-415
Номинальное напряжение, В	110-115 В, 50 Гц (127 В, 60 Гц)	220-240 В, 50 Гц	380-400 В (440 В, 60 Гц)	415 В, 50 Гц	110-115 В, 50 Гц (127 В, 60 Гц)	220-240 В, 50 Гц	380-400 В (440 В, 60 Гц)	415 В, 50 Гц
Напряжение срабатывания, % от ном.	70-110	70-110	70-110	70-110	85-110	85-110	85-110	85-110
Напряжение отключения, % от ном.	-	-	-	-	Менее 70	Менее 70	Менее 70	Менее 70
Диапазон сеч. присоединяемых проводов, мм ²	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5	0,25...1,5
Место установки	Справа	Справа	Справа	Справа	Справа	Справа	Справа	Справа

Технические характеристики ДК-430

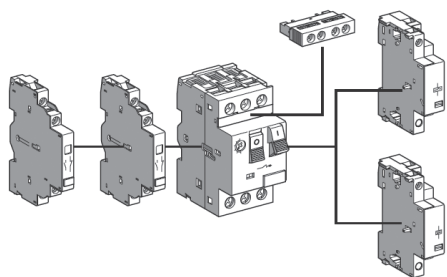
Название аксессуара	Ном. напряжение изоляции Ui	Категория применения	Ном. рабочее напряжение	Ном. рабочий ток	Ток термической стойкости Ith	Диапазон сечений присоединяемых проводов, мм²	Место установки
Фронтальный доп. контакт	250 В	AC-15	24 В	2 А	2,5 А	0,25...1,5	Фронтальная
			48 В	1,25 А			
			110 В	1 А			
			230 В	0,3 А			
		DC-13	24 В	1 А	2,5 А		
			48 В	0,3 А			
Боковой доп. контакт	690 В	AC-15	48 В	6 А	6 А		Слева (ДК-431) Справа (ДК-432)
			110 В	4,5 А			
			230 В	3,3 А			
			380 В	2,2 А			
		DC-13	6 А	6 А	6 А		
			5 А	5 А			
			0,5 А	0,5 А			

Полный ассортимент

Внешний вид	Тип автоматического выключателя	Модель	Артикул
	ВА-431	PM431-110B	21260DEK
		PM431-220B	21261DEK
		PM431-380B	21262DEK
		PM431-415B	21263DEK
		PH431-110B	21264DEK
		PH431-220B	21265DEK
		PH431-380B	21266DEK
		PH431-415B	21267DEK
		ДК431-20F	21268DEK
		ДК431-11F	21269DEK
	ВА-432	ДК431-20	21270DEK
		ДК431-11	21271DEK
		КП431-IP55	21272DEK
		ДК432-11	21280DEK

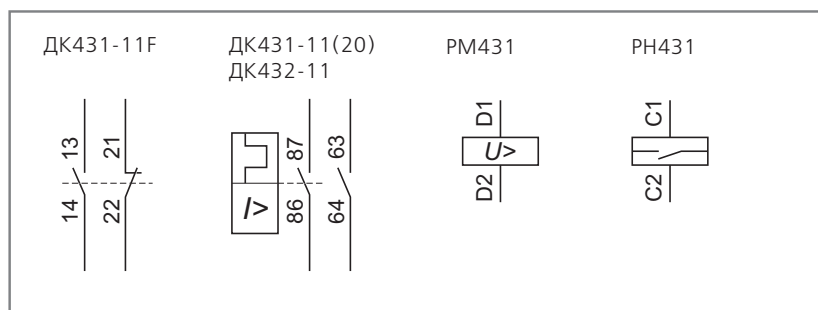
Технический раздел

Установка аксессуаров к автоматическому выключателю ВА-430



Тип аксессуара	Описание	Место установки аксессуара	Макс. кол-во при установке
ДК-F	Контакт доп. фронтальный	Необходимо снять фронтальную заглушку	1
ДК	Контакт доп. боковой	С левой стороны (ВА-431) С правой стороны (ВА-432)	2
PM	Расцепитель мин. напряжения	С правой стороны	1
PH	Расцепитель независимый	С правой стороны	1

Схемы электрические подключения аксессуаров



Габаритные размеры

