

34 2600
34 2700

КОНТАКТОРЫ И ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

ТИПА ПМЕ-200

Паспорт

ИДНЮ.644136.001 ПС

1 Назначение изделия

1.1 Контакторы и пускатели электромагнитные типа ПМЕ-200 предназначены, главным образом, для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором мощностью не более 15 кВт при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц.

1.2 Пускатели осуществляют защиту управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз.

2 Основные технические данные

2.1 Номинальный ток контактов главной цепи, А 25

2.2 Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А 6,3

2.3 Частота питающей сети, Гц 50; 60

2.4 Номинальное напряжение включающих катушек:

— 24, 36, 40, 42, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500, 660 В переменного тока частоты 50 Гц;

— 24, 36, 48, 110, 115, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 500 В переменного тока частоты 60 Гц.

2.5 Номинальные рабочие токи главной цепи контакторов и пускателей должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

Номинальный рабочий ток, А для категории применения АС-1	Номинальный рабочий ток контактов главной цепи контактора и пускателя в продолжительном и прерывисто-продолжительном режимах работы, А (частотой 50, 60 Гц категории АС-3 при напряжениях)					
	до 380 В		415, 440, 500 В		660 В	
	IP00	IP40	IP00	IP40	IP00	IP40
32	25	23	25	23	14	14

2.6 Механическая и коммутационная износостойкость контактора и пускателя и допустимая частота включений в час приведены в таблице 2.

Таблица 2

Класс износостойкости контактора и пускателя	Механическая износостойкость		Коммутационная износостойкость			
	Общий ресурс, млн. циклов	Частота включений в час	Общий ресурс, млн. циклов		Частота включений в час, не более	
			АС-3	АС-4	АС-3	АС-4
А	16	3600	2,0	0,40	1200	600
Б	16	3600	1,0	0,10		
В	5	3600	0,3	0,04		

3 Гарантии изготовителя

3.1 Гарантийный срок эксплуатации — три года со дня ввода контактора и пускателя в эксплуатацию, но не более трех с половиной лет со дня получения контактора и пускателя потребителем от предприятия-изготовителя или с момента проследования их через границу государства-изготовителя.

4 Консервация

4.1 Шлифованные поверхности электромагнита контактора не имеют защитного покрытия, поэтому при перерывах в работе более 2-3 недель обезжирьте их и смажьте консервационной смазкой.

5 Сведения об утилизации

5.1 Содержание цветных металлов и их сплавов в контакторах типа ПМЕ-211 с 2«з» + 2«р» вспомогательными контактами приведено в таблице 3.

Таблица 3

Алюминий и алюминиевые сплавы	Медь и медные сплавы, содержащиеся в одном контакторе, г		
	Класс износостойкости контактора		
	А	Б	В
9,6	77,62	53,62	53,62

6 Дополнительная информация

6.1 Контактторы и пускатели полностью соответствуют требованиям ТУ3427-030-05758144-2006 «Контактторы и пускатели электромагнитные типа ПМЕ-200».

6.2 Контактторы и пускатели сертифицированы в системе ГОСТ Р и маркируются знаком соответствия согласно ГОСТ Р 50460-92.

6.3 Предприятие-изготовитель: Россия, ОАО «Кашинский завод электроаппаратуры», 171640, Тверская обл., г. Кашин, ул. Анатолия Луначарского, 1.

6.4 Штамп ОТК

ОТК 15