

Автомат защиты двигателя

Автомат защиты двигателя Hyundai серии HMMS совмещает в себе функции автоматического выключателя и теплового реле в одном модуле. Это обеспечивает отличную защиту от сверхтока, потери фазы, короткого замыкания, служит для редкого запуска управления 3-х фазными двигателями.

Серия HMMS также может быть использована для защиты распределительной линии и соответствует международным стандартам IEC60947-2 и IEC60947-4-1.



Номинальные параметры

Тип		HMMS-32K										HMMS-80K												
Номинальное напряжение изоляции [U _i]		AC690 В										AC690 В												
Номинальное рабочее напряжение [U _e]		AC690 В										AC690 В												
Ном. выдерживаемое имп. напряжение [U _{imp}]		6 кВ										6 кВ												
Электрическая/механическая износостойкость		100,000 раз										30,000 раз												
Ном. ток (А)	Диап-н установки (А)	Номинальная отключающая способность (кА)										Ном. ток (А)	Диап-н установки (А)	Номинальная отключающая способность (кА)										
		AC230/240 В		AC400/415 В		AC440 В		AC500 В		AC690 В				AC230/240 В		AC400/415 В		AC440 В		AC500 В		AC690 В		
		Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics			Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	
0.16	0.1-0.16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	25-40	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
0.25	0.16-0.25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
0.4	0.25-0.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
0.63	0.4-0.63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
1	0.63-1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
1.6	1-1.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	63	40-63	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
2.5	1.6-2.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3			2.25	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3
4	2.5-4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3			2.25	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3
6.3	4-6.3	100	100	100	100	50	50	50	50	3	2.25			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
10	6-10	100	100	100	100	15	15	10	10	3	2.25			100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	
14	9-14	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25	80	56-80	100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	
18	13-18	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25			100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	
23	17-23	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25			100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	
25	20-25	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25			100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	
32	24-32	50	50	10	5	6	3	4	3	3	2.25			100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	

Автомат защиты двигателя

Принадлежности

Наим-ие	Код заказа	Спецификация	Установка	Применение
Доп. контакт	MMS32K AUX T11	1NO+1NC	Сверху	HMMS-32K
	MMS32K AUX S11	1NO+1NC	С левой стороны	
	MMS32K AUX S20	2NO		
	MMS80K AUX S11	1NO+1NC	С левой стороны	
	MMS80K AUX S20	2NO		
Аварийный контакт	MMS32K AXT 1010	1NO (авар.), 1NO (доп.)	С левой стороны	HMMS-32K
	MMS32K AXT 1001	1NO (авар.), 1NC (доп.)		
	MMS32K AXT 0110	1NC (авар.), 1NO (доп.)		
	MMS32K AXT 0101	1NC (авар.), 1NC (доп.)		
Незав. расцепитель	MMS32K SHT 240	AC220/240 В	С правой стороны	HMMS-32K
Расцепитель мин. напр-ия	MMS32K UVT 240	AC220/240 В		



Применение для 3-х фазных двигателей, AC-3

Ном. ток (А)	Диап-н уставки (А)	3-фазы (кВт)					
		AC230/240 В	AC400 В	AC415 В	AC440 В	AC500 В	AC690 В
0.16	0.1-0.16	-	-	-	-	-	-
0.25	0.16-0.25	-	0.06	0.06	-	-	-
0.4	0.25-0.4	-	0.09	0.09	-	-	-
0.63	0.4-0.63	-	0.12	0.12	0.2	0.25	0.37
1	0.63-1	-	0.25	0.25	0.5	0.5	0.55
1.6	1-1.6	-	0.37	0.37	0.55	0.75	1.1
2.5	1.6-2.5	0.5	0.75	0.75	1.1	1.1	1.5
4	2.5-4	0.5	1.5	1.5	2	2.2	3
6.3	4-6.3	1.1	2.2	2.2	3	3.7	4
10	6-10	2.2	4	4	5	5.5	7.5
14	9-14	3	5.5	5.5	7.5	7.5	9
18	13-18	5	7.5	7.5	9	9	15
23	17-23	6.5	11	11	11	11	18.5
25	20-25	6.5	11	11	15	15	18.5
32	24-32	10	15	15	18.5	20	22
40	25-40	10	20	20	25	30	30
63	40-63	20	30	35	40	50	60
80	56-80	25	35	40	50	55	60

Код для заказа

Код	Ном. ток Диап-н уставки (А)	Кол-во (EA)	Категория
MMS32K 0P16	0.1-0.16	50	MMS CM
MMS32K 0P25	0.16-0.25		
MMS32K 0P40	0.25-0.4		
MMS32K 0P63	0.4-0.63		
MMS32K 1P00	0.63-1		
MMS32K 01P6	1-1.6		
MMS32K 02P5	1.6-2.5		
MMS32K 0004	2.5-4		
MMS32K 06P3	4-6.3		
MMS32K 0010	6-10		
MMS32K 0014	9-14		
MMS32K 0018	13-18		
MMS32K 0023	17-23		
MMS32K 0025	20-25		
MMS32K 0032	24-32		
MMS80K 0040	25-40		
MMS80K 0063	40-63		
MMS80K 0080	56-80		

Габаритные размеры

(Ед.изм.: мм)

