

Благодарим за доверие
Ознакомьтесь с инструкцией
перед установкой

Автомат защиты двигателя

Инструкция

■ Применение:

Автомат защиты двигателя Hyundai изготовлен согласно стандарту EN 60947-2. Номинальный рабочий ток составляет от 0,1А до 32А и применяется для управления двигателем до 16кВт (380В) с более обширной рабочей зоной в отношении его аналогов. Электрические двигатели защищаются от сверхтока и короткого замыкания. Работа автоматического выключателя защиты двигателя основана на тепловой и магнитной защите.

■ Основные технические данные:

Тип	HMMS-32K
Номинальный рабочий ток	(0,1-0,16)A....(24-32)A
Стандарт	EN 60947-2
Тип тока	А.С.
Кол-во полюсов	3
Рабочая частота 50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	380 В
Номинальное напряжение изоляции	660 В
Сопротивление ударному напряжению	4 кВ
Принцип работы	Электро-магнитный
Класс	АС-3
Стандартный ток нагревания	32 А
Предельная отключающая способность	10 кА
Сервисная отключающая способность	5 кА

■ Подбор автоматического выключателя согласно параметрам двигателя:

Номинальный ток МРСС (А)	Двигатель			
	1 фаза 220 В/кВт	220 В/кВт	380 В/кВт	660 В/кВт
0,1-0,16			0,02	0,06
0,16-0,25			0,06	0,09
0,25-0,40		0,06	0,09-0,12	0,18
0,40-0,63		0,09	0,18	0,25
0,63-1	0,06-0,09	0,19	0,25	0,37-0,55
1,-1,6	0,12	0,25	0,37	0,55
1,6-2,5	0,16	0,37	0,55-0,75	1,1
2,5-4	0,25	0,55	1,1-1,6	2,2
4-6,3	0,37	1,1	2,2	3
6,3-10	1,1	3	4	5,5
9-14	2,2	3-4	5-7,5	18,5
13-18	3	5,5	11-12,5	15
17-23	3,5	9	11	15
20-25	5,5	11-12,5	12,5	22
24-32	9	14	16	26

Для заметок

Автомат защиты двигателя

Инструкция

■ Применение:

Автомат защиты двигателя Hyundai изготовлен согласно стандарту EN 60947-2.

Номинальный рабочий ток составляет от 1 А до 80 А и применяется для управления двигателем до 40 кВт (380 В) с более обширной рабочей зоной в отношении его аналогов. Электрические двигатели защищаются от сверхтока и короткого замыкания. Работа автоматического выключателя защиты двигателя основана на тепловой и магнитной защите.

■ Основные технические данные:

Тип	HMMS-32K
Номинальный рабочий ток	(0,1-0,16)A...(56-80)A
Стандарт	EN 60947-2
Тип тока	А.С.
Кол-во полюсов	3
Рабочая частота 50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	380 В
Номинальное напряжение изоляции	690 В
Спротивление ударному напряжению	6 кВ
Принцип работы	Электро-магнитный
Класс	АС-3
Стандартный ток нагревания	80 А
Предельная отключающая способность	10 кА
Сервисная отключающая способность	5 кА

■ Подбор автоматического выключателя согласно параметрам двигателя:

Номинальный ток МРСС (А)	Двигатель					
	230 В/кВт	380 В/кВт	415 В/кВт	440 В/кВт	550 В/кВт	660 В/кВт 690 В/кВт
1-1,6	–	0,37	–	0,55	0,75	1,1
1,6-2,5	0,37	0,75	1,1	1,1	1,1	1,5
2,5-4	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3
4-6	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4
6-10	2,2	4	4	4	5,5	7,5
10-16	4	7,5	7,5	7,5	10	11
16-25	5,5	11	11	11	15	18,5
25-40	11	18,5	22	22	25	33
40-63	15	30	33	33	40	55
56-80	22	40	45	45	55	63

Для заметок