

Управления, распределения и компоненты

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Стандартные управления двигателем серии 8225



01731E00

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяется
 - в зоне 1 и в зоне 2
 - в зоне 21 и в зоне 22
- Коробки взрывозащиты EEx d с соединительным корпусом EEx e
- Имеющиеся стандартные управления двигателем
 - прямой старт двигателя DOL
 - комбинации переключения контактора со звезды на треугольник YD
 - комбинации реверсивного контактора
- Преимущества
 - короткий срок поставки

Технические данные

Взрывозащита	
газо-взрывозащита	⊕ II 2 G EEx de IIC T6
пыле-взрывозащита	⊕ II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C
Сертификаты	
для газо-взрывозащиты	PTB 02 ATEX 1109
для пыле-взрывозащиты	PTB 02 ATEX 1109
Измерительное напряжение	400 В, АС
Напряжение управления	230 В АС
Вид защиты	IP 55 (по заказу IP 65)
Материал коробки	стальной лист, крышка: сплав литый под давлением

Прямой старт двигателя DOL - цена по запросу

Таблица данных

Коммутационная способность 400 В АС3	EEx d коробки	Клеммы		Вводы проводника внизу			Номер заказа
5,5 кВт	8225/112	4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SM-ES5,5kW400V-T
7,5 кВт	8225/112	4 x 10 мм ²	3 x 6 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SM-ES7,5kW400V-T
11 кВт	8225/112	4 x 10 мм ²	3 x 6 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SM-ES11kW400V-T
15 кВт	8225/112	4 x 16 мм ²	3 x 6 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SM-ES15kW400V-T
18,5 кВт	8225/112	4 x 16 мм ²	3 x 10 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SM-ES18,5kW400V-T
22 кВт	8225/112	4 x 35 мм ²	3 x 10 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SM-ES22kW400V-T
30 кВт	8225/122	4 x 35 мм ²	3 x 16 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SM-ES30kW400V-T
37 кВт	8225/122	4 x 35 мм ²	3 x 16 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SM-ES37kW400V-T
45 кВт	8225/122	4 x 50 мм ²	3 x 35 мм ²	1 x M 50	1 x M 40	1 x M 25	8225/5-SM-ES45kW400V-T
55 кВт	8225/122	4 x 50 мм ²	3 x 35 мм ²	1 x M 50	1 x M 40	1 x M 25	8225/5-SM-ES55kW400V-T
75 кВт	8225/122	4 x 50 мм ²	3 x 35 мм ²	1 x M 50	1 x M 40	1 x M 25	8225/5-SM-ES75kW400V-T

Управления, распределения и компоненты

Стандартные управления двигателем серии 8225

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Комбинации реверсивного контактора - цена по запросу Таблица данных

Коммутационная спробность 400 В АСЗ	EEx d коробки	Клеммы		Вводы проводника внизу			Номер заказа
		4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		
5,5 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-WS5,5kW400V-T
7,5 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-WS7,5kW400V-T
11 кВт	8225/122	4 x 10 мм ²	3 x 6 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-WS11kW400V-T
15 кВт	8225/122	4 x 16 мм ²	3 x 6 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-WS15kW400V-T
18,5 кВт	8225/122	4 x 16 мм ²	3 x 10 мм ²	2 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-WS18,5kW400V-T
22 кВт	8225/122	4 x 35 мм ²	3 x 16 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SL-WS22kW400V-T
30 кВт	8225/122	4 x 35 мм ²	3 x 16 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SL-WS30kW400V-T
37 кВт	8225/122	4 x 50 мм ²	3 x 35 мм ²	1 x M 40	1 x M 32	1 x M 25	8225/5-SL-WS37kW400V-T
45 кВт	8225/122	4 x 95 мм ²	3 x 35 мм ²	1 x M 50	1 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-WS45kW400V-T
55 кВт	8225/133	4 x 95 мм ²	3 x 50 мм ²	1 x M 50	1 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-WS55kW400V-T
75 кВт	8225/133	4 x 95 мм ²	3 x 95 мм ²	1 x M 63	1 x M 50	1 x M 25	8225/5-SL-WS75kW400V-T

Комбинации переключения контактора со звезды на треугольник YD - цена по запросу Таблица данных

Коммутационная спробность 400 В АСЗ	EEx d коробки	Клеммы		Вводы проводника внизу			Номер заказа
		4 x 6 мм ²	6 x 4 мм ²	3 x M 32	1 x M 25		
11 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	6 x 4 мм ²	3 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-SS11kW400V-T
15 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	6 x 4 мм ²	3 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-SS15kW400V-T
18,5 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	6 x 4 мм ²	3 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-SS18,5kW400V-T
22 кВт	8225/122	4 x 10 мм ²	6 x 6 мм ²	3 x M 32	1 x M 25		8225/5-SL-SS22kW400V-T
30 кВт	8225/172	4 x 16 мм ²	6 x 6 мм ²	3 x M 40	1 x M 25		8225/5-SL-SS30kW400V-T
37 кВт	8225/172	4 x 35 мм ²	6 x 10 мм ²	3 x M 40	1 x M 25		8225/5-SL-SS37kW400V-T
45 кВт	8225/132	4 x 35 мм ²	6 x 16 мм ²	1 x M 50	2 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-SS45kW400V-T
55 кВт	8225/132	4 x 50 мм ²	6 x 35 мм ²	1 x M 50	2 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-SS55kW400V-T
75 кВт	8225/132	4 x 50 мм ²	6 x 35 мм ²	1 x M 50	2 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-SS75kW400V-T
90 кВт	8225/133	4 x 95 мм ²	6 x 50 мм ²	1 x M 63	2 x M 40	1 x M 25	8225/5-SL-SS90kW400V-T
110 кВт	8225/133	4 x 150 мм ²	6 x 95 мм ²	1 x M 63	2 x M 50	1 x M 25	8225/5-SL-SS110kW400V-T
132 кВт	8225/133	4 x 150 мм ²	6 x 95 мм ²	1 x M 63	2 x M 50	1 x M 25	8225/5-SL-SS132kW400V-T
160 кВт	8225/196	4 x 240 мм ²	6 x 150 мм ²	3 x M 63	1 x M 25		8225/5-SL-SS160kW400V-T
200 кВт	8225/196	4 x 240 мм ²	6 x 150 мм ²	3 x M 63	1 x M 25		8225/5-SL-SS200kW400V-T

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения

04707E00

	A	B	C	D	E	F	G
8225/112	235	235	268	150	150	M 12	20
8225/122	360	360	268	275	275	M 12	20
8225/132	480	480	268	395	395	M 12	20
8225/133	480	480	325	395	395	M 12	20
8225/172	360	480	268	275	395	M 12	20
8225/196	730	730	465	645	645	M 12	20

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14