



01731E00

Стандартные пульты управления двигателем, серия 8225

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяются
 - в зоне 1 и зоне 2
 - в зоне 21 и зоне 22
- Корпусы вида взрывозащиты Ex d с корпусом коммутационной коробки Ex e
- Имеющиеся стандартные пульты управления двигателем
 - Прямой старт двигателя DOL
 - Комбинации переключения контакторов "звезда-треугольник" YD
 - Комбинации реверсивных контакторов
- Преимущество
 - Короткие сроки поставки

STAHL

Стандартные пульты управления двигателем встроены в корпус вида взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка".

В стандартном исполнении системы управления изготавливаются без главного выключателя, главных предохранителей, а также командных и сигнальных приборов. Данные детали могут быть смонтированы в зависимости от заказа.

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита

ATEX

Пылевзрывозащита

ATEX

Сертификаты

Казахстан

Белоруссия

Международный

Европа

Расчетное напряжение

Напряжение управления

Окружающая температура

Вид защиты

Материал корпуса

Цвет

Указание

II 2 G Ex de IIC T6

II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C

ГОСТ К

Проматомнадзор

IEC

ATEX

400 В, AC

230 В, AC

- 20 ... + 40 °C

IP55 (в зависимости от заказа IP65)

Листовая сталь, крышка: сплавы под давлением / высококачественная сталь

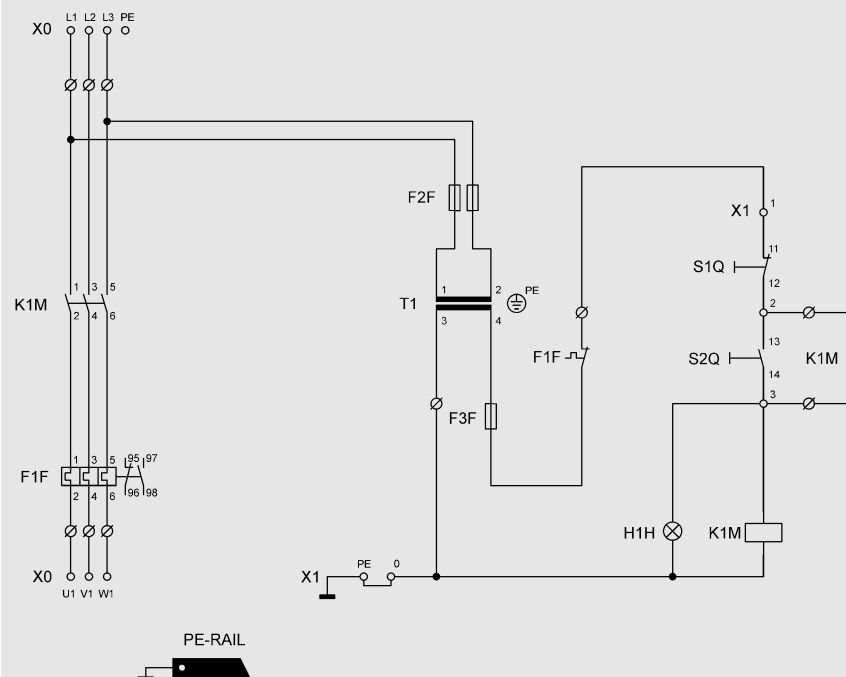
Корпус: серый, RAL 7032, крышка: темно-серая, RAL 7022

Описание:

Отдельный контактор для включения и выключения электрических цепей двигателя и омических потребителей. С термическим расцепителем максимального тока, исполнение с регулирующим трансформатором согласно EN 60 204.

Просьба указать номинальное напряжение, отличающееся от 400 В, т. к. в соответствии с этим выбирается трансформатор.

Электрическая схема



09805E00

Прямой старт двигателя DOL - цены по запросу

Таблица данных

Коммутационная способность 400 В AC3	Ex d Корпусы	Клеммы		Вводы проводки вниз			Номер заказа
5,5 кВт	8225/112	4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 x M 25	8225/5-SM-ES75kW400V-T

Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита

ATEX

Ex II 2 G Ex de IIC T6

Пылевзрывозащита

ATEX

Ex II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C

Сертификаты

Казахстан

ГОСТ К

Белоруссия

Проматомнадзор

Международный

IEC

Европа

ATEX

Расчетное напряжение

400 В, AC

Напряжение управления

230 В, AC

Окружающая температура

- 20 ... + 40 °C

Вид защиты

IP55 (в зависимости от заказа IP65)

Материал корпуса

Листовая сталь, крышка: сплавы под давлением / высококачественная сталь

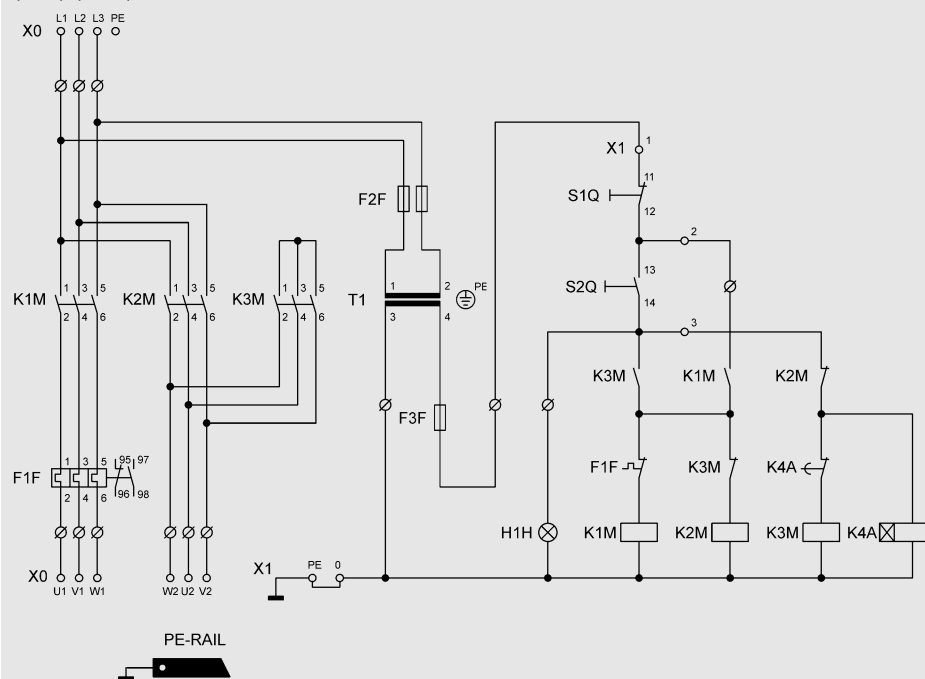
Цвет

Корпус: серый, RAL 7032, крышка: темно-серая, RAL 7022

Указание

Описание:
Комбинация контакторов для включения и выключения электрической цепи двигателя и омических потребителей. С термическим расцепителем максимального тока, исполнение с регулировочным трансформатором согласно EN 60 204.
Просьба указать номинальное напряжение, отличающееся от 400 В, т. к. в соответствии с этим выбирается трансформатор.

Электрическая схема



09806E00

Комбинации переключения контакторов "звезда-треугольник" YD - цены по запросу
Таблица данных

Коммутационная способность 400 В AC3	Ex d Корпусы	Клеммы		Вводы проводки внизу			Номер заказа
11 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	6 x 4 мм ²	3 x M 32	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 x M 25		8225/5-SL-SS200kW400V-T

Технические данные

Взрывозащита

Газо-взрывозащита

ATEX

Пылевзрывозащита

ATEX

Сертификаты

Казахстан

Белоруссия

Международный

Европа

Расчетное напряжение

Напряжение управления

Окружающая температура

Вид защиты

Материал корпуса

Цвет

Указание

II 2 G Ex de IIC T6

II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C

ГОСТ К

Проматомнадзор

IEC

ATEX

400 В, AC

230 В, AC

- 20 ... + 40 °C

IP55 (в зависимости от заказа IP65)

Листовая сталь, крышка: сплавы под давлением / высококачественная сталь

Корпус: серый, RAL 7032, крышка: темно-серая, RAL 7022

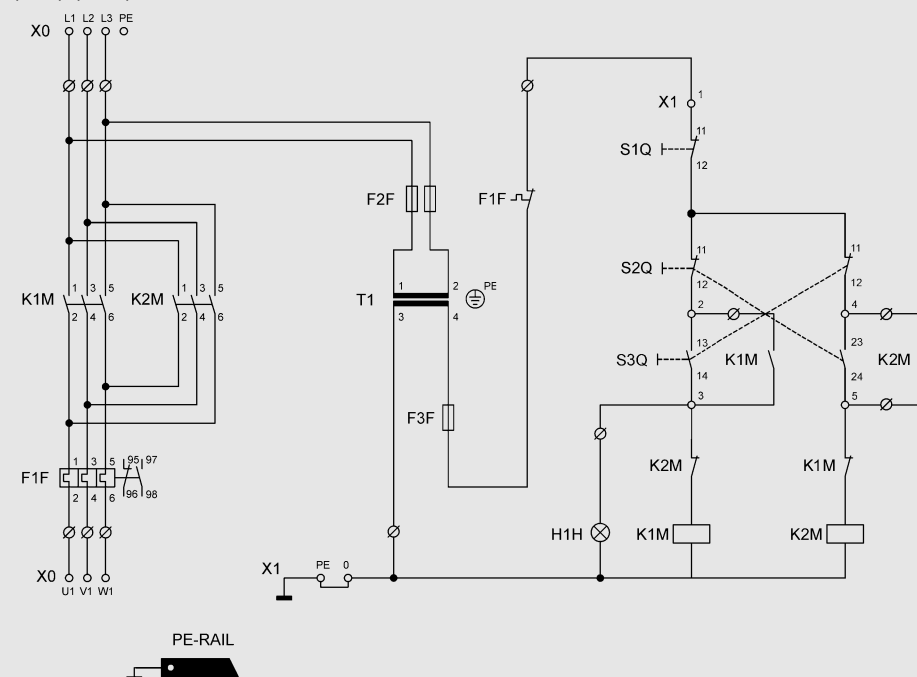
Описание:

Комбинация для изменения направления вращения электрических цепей двигателя.

С термическим расцепителем максимального тока, исполнение с регулирующим трансформатором согласно EN 60 204.

Просьба указать номинальное напряжение, отличающееся от 400 В, т. к. в соответствии с этим выбирается трансформатор.

Электрическая схема



10043E00

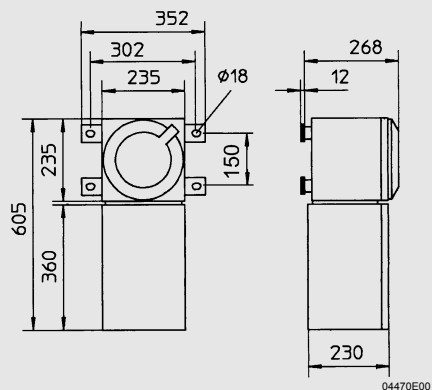
Комбинации реверсивных контакторов - цены по запросу

Таблица данных

Коммутационная способность 400 В AC3	Ex d Корпусы	Клеммы		Вводы проводки вниз			Номер заказа
5,5 кВт	8225/122	4 x 6 мм ²	3 x 4 мм ²	2 x M 32	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 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	2 x M 25	8225/5-SL-WS75kW400V-T

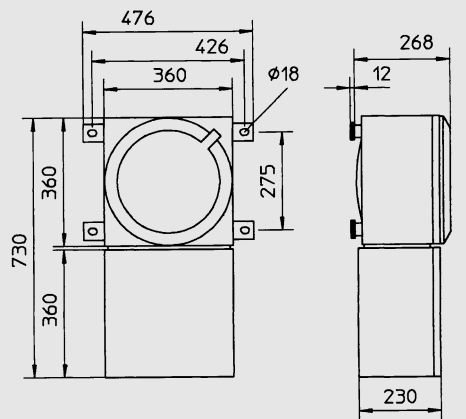
STAHL

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



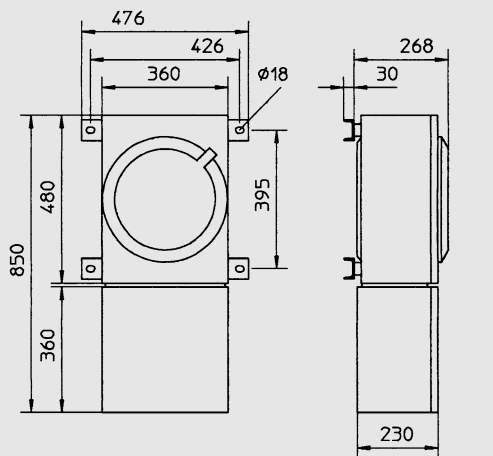
8225/112

04470E00



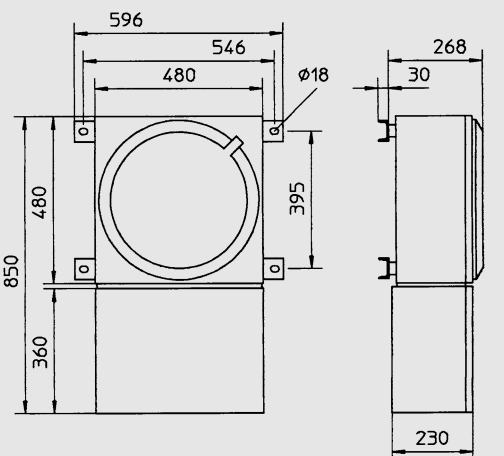
8225/122

04471E00



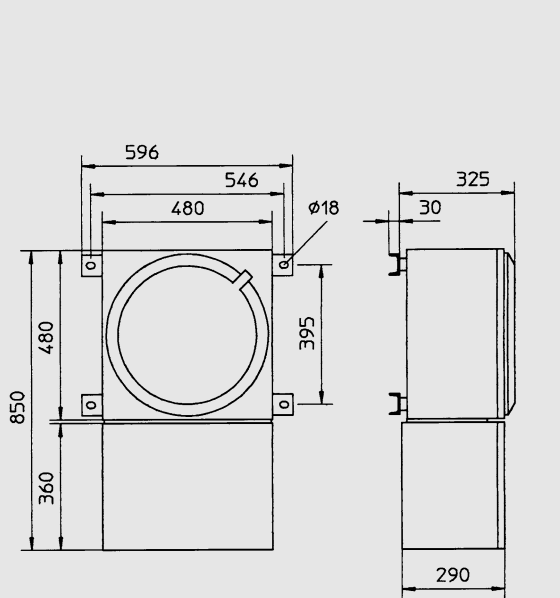
8225/172

04472E00



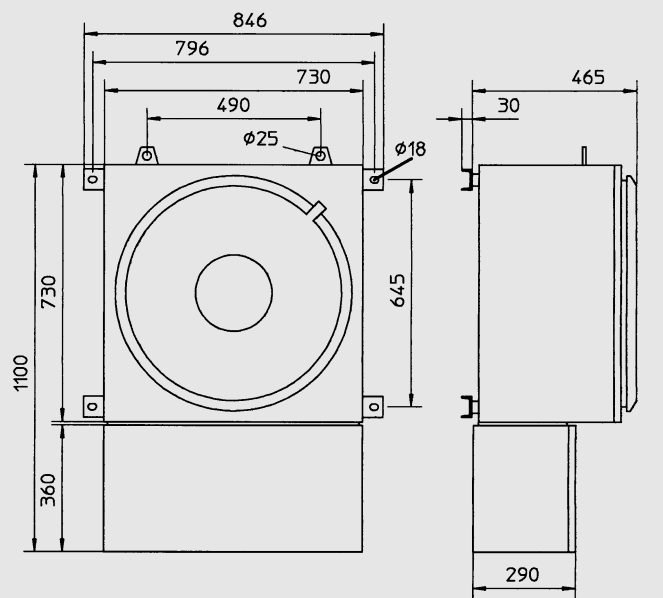
8225/132

04474E00



8225/133

04475E00



8225/196

04477E00

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки.
Изображения не влекут за собой обязательств.

STAHL