



07848E00

Реверсивный контактор макс. 7,5 кВт / 400 В, серия 8510

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяется в зоне 1 и зоне 2
- Для встраивания в корпус Ex e

Таблица данных

Исполнение	Электрическая схема	Расчетное напряжение цепи оперативного тока	Номер заказа	Вес
Реверсивный контактор с 4 замыкающими вспомогательными контактами		Просьба указать отдельно текстом	8510/132-08-334-...0-...	2.900 кг

08966E00

Дополнение к номеру заказа

Расчетное напряжение цепи оперативного тока	AC: 24 В, 50 Гц / 60 Гц AC: 42 В, 50 Гц / 60 Гц * AC: 110 В, 50 Гц / 60 Гц AC: 220 В / 230 В, 50 Гц / 60 Гц AC: 380 В / 400 В, 50 Гц / 60 Гц AC: 500 В, 50 Гц / 60 Гц * AC: 230 В / 240 В, 50 Гц / 60 Гц AC: 400 В / 415 В, 50 Гц / 60 Гц * DC: 24 В * DC: 48 В	8510/.....-01. 8510/.....-02. 8510/.....-03. 8510/.....-04. 8510/.....-05. 8510/.....-06. 8510/.....-07. 8510/.....-08. 8510/.....-21. 8510/.....-23.
---	--	--

* Предпочтительные значения напряжения

Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	II 2G Ex de IIC I M2 Ex de I
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
Окружающая температура	
Хранение	- 50 ... + 80 °C
Эксплуатация при Uс	- 20 ... + 40 °C

Технические данные

Цепь главного тока

Расчетное рабочее напряжение	макс. 690 В						
Расчетная рабочая частота	50 / 60 Гц						
Стандартный термический ток I _{th}	25 А (θ ≤ 60 °C)						
Защита от короткого замыкания	посредством предохранителя: 35 А gL для U ≤ 440 В 25 А gL для U > 440 В						
Коммутационная способность	Расчетная мощность трехфазных моторов 50 Гц / 60 Гц, согласно AC3						
	U _e [В]	220 / 230	380 / 400	415	440	500	660 / 690
	P [кВт]	4	7.5	9	9	10	10

Вспомогательный выключатель

Стандартный термический ток I_{th}	10 А
Защита от короткого замыкания	посредством предохранителя: 10 А gL; согласно VDE 0660 / IEC 60947
Коммутационная способность	AC15: 6 А / 500 В

Цепь управления

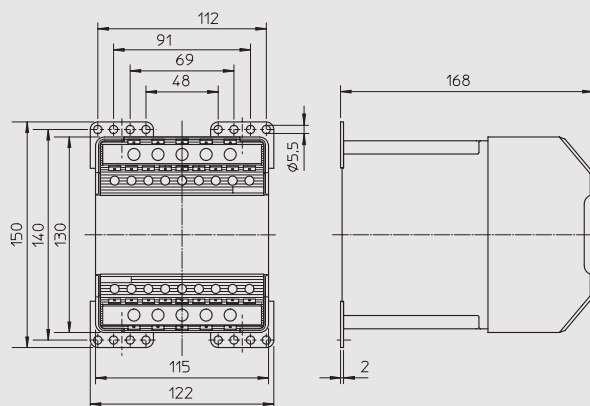
Переменное напряжение	
Расчетное напряжение цепи оперативного тока	U_c 50 / 60 Гц: 24 ... 500 В
Рабочий диапазон	Катушка электромагнита 50/60 Гц 50 Гц: 0,8 ... 1,1 U_c 60 Гц при 60 °C: 0,85 ... 1,1 U_c
Значение возврата	Катушка электромагнита 50/60 Гц при 60 °C: 0,3 ... 0,6 U_c
Средняя потребляемая мощность	при U_c и 20 °C Замыкание: 70 ВА Удерживание: 7 ВА
Постоянное напряжение	
Расчетное напряжение цепи оперативного тока	U_c : 12 ... 440 В
Рабочий диапазон	при 60 °C: 0,7 ... 1,25 U_c
Значение возврата	при 60 °C: 0,1 ... 0,25 U_c
Средняя потребляемая мощность	при U_c и 20 °C Замыкание: 5,4 Вт Удерживание: 5,4 Вт
Срок службы механической части	при U_c : 30 млн. коммутационных циклов
Макс. частота коммутации	3600 коммутационных циклов в час

Зажимное поперечное сечение провода

Главные контакты	1,5 ... 6 мм ² тонкопроволочный 1,5 ... 10 мм ² однопроволочный
Вспомогательные контакты	0,75 ... 1,5 мм ² тонкопроволочный 0,75 ... 2,5 мм ² однопроволочный

Материал

Материал корпуса	Эпоксидная смола
Кожухи клемм	Полиамид; IP20, защита от прикосновения согласно IEC 60529

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения

07840E00

8510/132

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