

Блок вспомогательных выключателей, с винтовым зажимом для вспомогательных контакторов и контакторов двигателя DIN EN 50005 Индекс 22, 2 НО + 2 НЗ





Общие технические данные



Пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
Степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения • во время эксплуатации 	<p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +55 °C</p>
Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое	10 000 000
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV

Вспомогательный контур

Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени • включающийся с отставанием 	<p>2</p> <p>0</p>
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • включающийся без выдержки времени • включающийся с опережением 	<p>2</p> <p>0</p>
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • при 24 В • при 230 В • максимальное 	<p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>10 А</p>
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — при AC-14 — при 125 В — при AC-15 — при 24 В — при 230 В — при 400 В • при AC-15 при 690 В расчетное значение 	<p>10 А</p> <p>10 А</p> <p>5,6 А</p> <p>3,6 А</p> <p>2,3 А</p>

Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 110 В — при 220 В 	<ul style="list-style-type: none"> 4 А 1,1 А 0,5 А
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • вспомогательных контактов при DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — при 24 В — при 60 В — при 110 В — при 220 В 	<ul style="list-style-type: none"> 10 А 5 А 1,14 А 0,48 А
Монтаж/ крепление/ размеры	
Вид крепления	крепление с защелкой
Ширина	45 mm
Высота	24 mm
Глубина	25 mm
Подсоединения/ клеммы	
Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> — тонкопроволочный — с обработкой концов жил • при проводах AWG для вспомогательных контактов 	<ul style="list-style-type: none"> 2x (0,5 ... 0,75 мм²), 2x (1,0 ... 2,5 мм²) 2x (18 ... 12)
Безопасность	
Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1	да
Сертификаты/ допуски к эксплуатации	

General Product Approval			Test Certificates
 CCC	 CSA	 UL	KC  Special Test Certificate

Test Certificates	Shipping Approval	other
Type Test Certificates/Test Report	 PRS  RINA	Confirmation

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3TX4422-2A>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX4422-2A>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TX4422-2A>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4422-2A&lang=en

последнее изменение:

22.05.2020