

Блок вспомогательных выключателей, с подключением плоским штекером для вспомогательных контакторов DIN EN 50011, индекс 71E, 3 НО + 1 НЗ

Общие технические данные

пригодность к использованию	вспомогательный и силовой контактор
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
окружающая температура	
• при хранении	-55 ... +80 °C
• при эксплуатации	-25 ... +55 °C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000 000
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV

Вспомогательный контур

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	1
• с запаздыванием срабатывания	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	
• с мгновенным срабатыванием	3
• с опережением срабатывания	0
рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12	
• при 24 В	10 А
• при 230 В	10 А
• макс.	10 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов	
— при AC-14	
— при 125 В	10 А
— при AC-15	
— при 24 В	10 А
— при 230 В	5,6 А
— при 400 В	3,6 А
• при AC-15 при 690 В расчетное значение	2,3 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-12	
— при 24 В	4 А
— при 110 В	1,1 А
— при 220 В	0,5 А
рабочий ток	
• вспомогательных контактов при DC-13	
— при 24 В	10 А
— при 60 В	5 А
— при 110 В	1,14 А
— при 220 В	0,48 А

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	крепление с защелкой
ширина	45 mm
высота	24 mm
глубина	25 mm

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания для цепи вспомогательного и оперативного тока	Вставная техника 2,8 мм
--	-------------------------

вид подключаемых сечений проводов

- для вспомогательных контактов
 - тонкожильный
 - с заделкой концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 0,75 мм²), 2x (1,0 ... 2,5 мм²)
2x (18 ... 12)

Безопасность

функция изделия принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1

Да

Сертификаты/ допуски к эксплуатации**General Product Approval**

[KC](#)

**Declaration of Conformity****Test Certificates****Marine / Shipping**

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

**other**

[Confirmation](#)

Дополнительная информация**Информация об упаковке**

[Информация об упаковке](#)

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=3TX4431-0B>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX4431-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TX4431-0B>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4431-0B&lang=en

последнее изменение:

18.01.2021