SIEMENS

Лист тех. данных 3TX4420-2A

AUXILIARY CONTACT BLOCK W. SCREW TERMINAL
F. CONTACTOR RELAYS AND MOTOR
CONTACTORS ACCORDING TO EN 50005
IDENTIFICAT.NUMBER 20, 2NO



Общие технические данные:		
Фирменное название продукта		SIRIUS
Пригодность к использованию		вспомогательный и силовой контактор
Степень защиты IP с лицевой стороны		IP20
Температура окружающей среды		
• во время хранения	°C	-55 ... +80
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +55
Механический срок службы (коммутационные циклы) типовое		10 000 000
Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	6

Вспомогательный контур:		
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов		
• включающийся без выдержки времени		0
• включающийся с отставанием		0

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов		
• включающийся без выдержки времени		2
• включающийся с опережением		0
Рабочий ток вспомогательных контактов при AC-12		
• при 24 В	A	10
• при 230 В	A	10
• максимальное	A	10
Рабочий ток		
• вспомогательных контактов		
— при AC-14		
— при 125 В	A	10
— при AC-15		
— при 24 В	A	10
— при 230 В	A	5,6
— при 400 В	A	3,6
• при AC-15 при 690 В расчетное значение	A	2,3
Рабочий ток		
• вспомогательных контактов при DC-13		
— при 24 В	A	10
— при 60 В	A	5
— при 110 В	A	1,14
— при 220 В	A	0,48

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления		крепление с защелкой
Ширина	mm	12
Высота	mm	70
Глубина	mm	51,5

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления		винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• для вспомогательных контактов		
— тонкопроволочный		
— с обработкой концов жил		2x (0,5 ... 0,75 мм²), 2x (1,0 ... 2,5 мм²)
• при проводах AWG для вспомогательных контактов		2x (18 ... 12)

Безопасность:

Функция продукта принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1		да

© Copyright Siemens AG

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

General Product Approval				Test Certificates	Shipping Approval
CCC	CSA	UL	EAC	spezielle Prüfbescheinigungen	DNV

Shipping Approval

PRS RINA

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX44202A

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TX44202A

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX44202A&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG