

AUXILIARY SWITCH BLOCK, 22 (2NO+2NC),
DIN EN50012, 4-POLE, SCREW CONNECTION,
FOR MOTOR CONTACTORS, SIZE S0...S3



Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Пригодность к использованию		вспомогательный и силовой контактор
Вид защиты IP / с лицевой стороны		IP20
Температура окружающей среды		
• во время хранения	°C	-55 ... +80
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +60
Механические коммутационные циклы как срок службы		
• типично		10.000.000
Электрические коммутационные циклы как срок службы / при AC -15 / при 230 В		
• типичный		200.000
Надёжность контакта		одно неправильн...(17 В, 5 мА)
Надёжность контакта / вспомогательных контактов		одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА)
Напряжение изоляции / при степени загрязнения 3		
• расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению		
• Расчётное значение	kV	6

Вспомогательный контур:

Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		
• включающиеся без выдержки времени		2
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		
• включающиеся без выдержки времени		2
Рабочий ток / вспомогательных контактов / при перем.токе-12		
• при 24 В	A	10
• при 230 В	A	10
• при 400 В	A	10
• при 690 В	A	10
• максимальный	A	10
Рабочий ток / вспомогательных контактов / при перем.токе-14		
• при 125 В	A	6
• при 250 В	A	6
Рабочий ток / вспомогательных контактов / при AC-15		
• при 24 В	A	6
• при 230 В	A	6
• расчетное значение	A	1
• при 400 В	A	3
Рабочий ток		
• при 2 линиях тока / при DC-12		
• при 24 В / значение измерения	A	10
• при 60 В / значение измерения	A	10
• при 110 В / значение измерения	A	4
• при 220 В / значение измерения	A	2
• при 440 В / значение измерения	A	1,3
• при 600 В / значение измерения	A	0,65
• при 3 линиях тока / при DC-12		
• при 24 В / значение измерения	A	10
• при 60 В / значение измерения	A	10
• при 110 В / значение измерения	A	10
• при 220 В / значение измерения	A	3,6
• при 440 В / значение измерения	A	2,5
• при 600 В / значение измерения	A	1,8
Рабочий ток		
• вспомогательных контактов / при DC-13		
• при 24 В	A	10
• при 60 В	A	2
• при 110 В	A	1

- при 220 В
- при 2 линиях тока / при DC-13
 - при 24 В / значение измерения
 - при 60 В / значение измерения
 - при 110 В / значение измерения
 - при 220 В / значение измерения
 - при 440 В / значение измерения
 - при 600 В / значение измерения
- при 3 линиях тока / при DC-13
 - при 24 В / значение измерения
 - при 60 В / значение измерения
 - при 110 В / значение измерения
 - при 220 В / значение измерения
 - при 440 В / значение измерения
 - при 600 В / значение измерения

A	0,3
A	10
A	3,5
A	1,3
A	0,9
A	0,2
A	0,1
A	10
A	4,7
A	3
A	1,2
A	0,5
A	0,26

Монтаж / крепление / размеры:

Вид крепления		крепление с защелкой
Ширина	mm	44
Высота	mm	38
Глубина	mm	51









Подключения:

Исполнение электрического подключения		винтовой зажим
<ul style="list-style-type: none"> • для цепи вспомогательного тока и тока управления 		
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> • однопроводный • тонкопроволочный <ul style="list-style-type: none"> • с заделкой концов кабеля • при проводах AWG / для главных контактов 		2x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,75 ... 2,5 мм ²) 2x (0,5 ... 1,5 мм ²), 2x (0,75 ... 2,5 мм ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Безопасность:

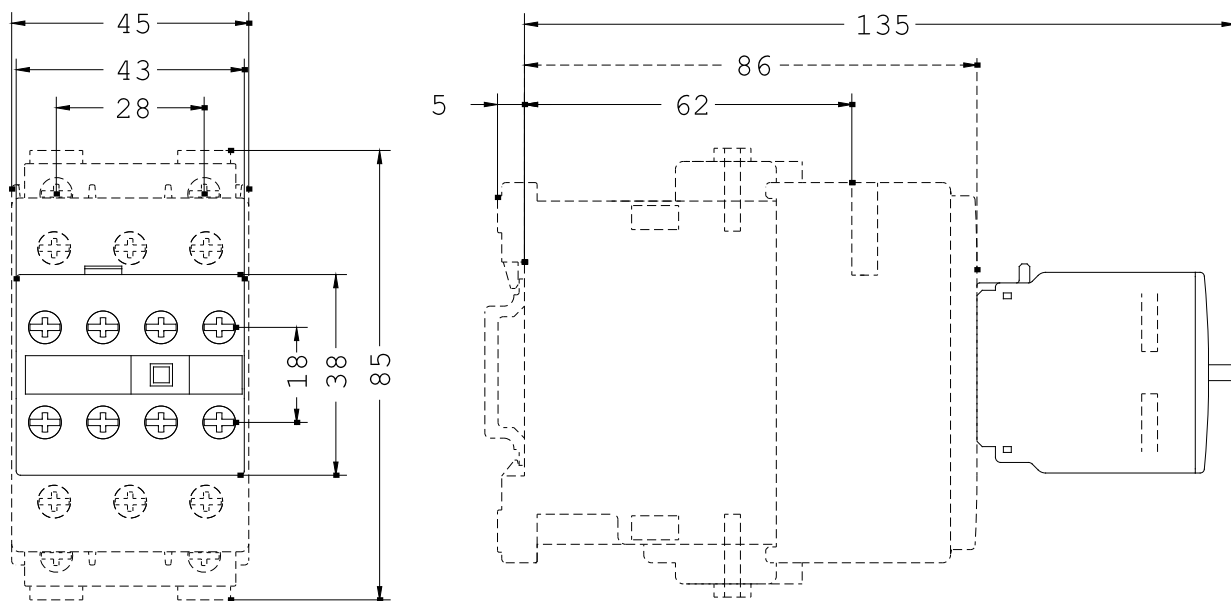
Функция продукта / зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1		Да
<ul style="list-style-type: none"> • замечание 		с 3RT1
Функция продукта / принудительное размыкание согласно IEC 60947-5-1		Нет

Сертификаты / допуски к эксплуатации

General Product Approval				Functional Safety / Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA	 GOST	 UL	Type Examination	 EG-Konf.
Test Certificates		Shipping Approval		other	
Special Test Certificate		 ABS	 GL	 RMRS	
				Environmental Confirmations	

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/industrial-controls/mall>
-
- Онлайн-генератор САХ:**
<http://www.siemens.com/cax>
-
- Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3RH1921-1HA22/all>
-
- Банк изображений (фотографии продуктов, двумерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3RH1921-1HA22



последнее изменение:

22.04.2013