

MAIN CONTROL SWITCH 3-POLE+N+PE IU=125,  
P/AC-23A AT 400V=45KW 1NO+1NC,FRONT  
MOUNTING FOUR-HOLE MOUNTING ROTARY  
ACTUATOR BLACK N/PE NOT SWITCHABLE



версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя		нет
Общие технические данные		
Число полюсов		4
Конструктивное исполнение прибора		жесткий монтаж
Частота коммутации / максимальное	1/h	50
напряжение		
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	6
класс защиты		
Степень защиты IP / с лицевой стороны		IP65
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		

- при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс

W	12
---	----

#### электричество

Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	125
Устойчивость при кратковременном токе (I <sub>cw</sub> ) / при 690 В / ограничена до 1 с / расчетное значение	A	2 000

#### Главная цепь

<b>Рабочая частота</b>		
• исходное значение	Hz	50
• конечное значение	Hz	60
<b>Эксплуатационная мощность</b>		
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	kW	45
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	kW	37
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	kW	37
• при AC-3 / при 690 В / расчетное значение	kW	30
<b>рабочее напряжение</b>		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690

#### Вспомогательный контур

Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		1
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		1
рабочее напряжение / вспомогательных контактов / при переменном токе / максимальное	V	500
Ток длительной нагрузки / вспомогательного контакта / расчетное значение	A	10
Напряжение изоляции / вспомогательного выключателя / расчетное значение	V	500

#### пригодность

<b>Пригодность к использованию</b>		
• главный выключатель		да
• выключатель нагрузки		да
• Аварийный выключатель		нет
• Защитный выключатель		да
• ремонтный выключатель		да

Подробнее		
Характеристики продукта / Блокировка		да
Расширение продукта / дополнительно		нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Привод двигателя</li> <li>• Расцепитель напряжения</li> </ul>		нет
СВЯЗИ		
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		2x (0,75 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 1x 2,5 мм <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— тонкопроволочный / с обработкой концов жил</li> </ul> </li> </ul>		
Исполнение электрического подключения		рамочные клеммы соединительные клеммы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной электрической цепи</li> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>		
требование		
Исполнение плавкой вставки предохранителя		предохранитель gL/gG: 125 A  предохранитель gL/gG: 10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для защиты от короткого замыкания основной цепи тока / необходимое</li> <li>• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя / необходимое</li> </ul>		
Механическая конструкция		
Высота	mm	106
Ширина	mm	90
Глубина	mm	112,5
Вид крепления		переднее крепление
Вид крепления		да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях</li> <li>• передний монтаж с центральным креплением</li> <li>• монтаж на шине</li> </ul>		нет
вес-нетто	g	490
условия окружающей среды		
Температура окружающей среды		-25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации / минимально</li> <li>• во время эксплуатации / максимальное</li> </ul>	°C	55
Сертификаты		
Условное обозначение		S
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>		

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



CCC



UL



VDE

[sonstig](#)



EG-Konf.

Test Certificates	Shipping Approval	other
-------------------	-------------------	-------

[spezielle Prüfbescheinigung](#)  
[n](#)



LRS

[Umweltbestätigung](#)

### Дополнительная информация

#### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

#### Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3LD28041TD51>

#### Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3LD28041TD51/all>

#### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

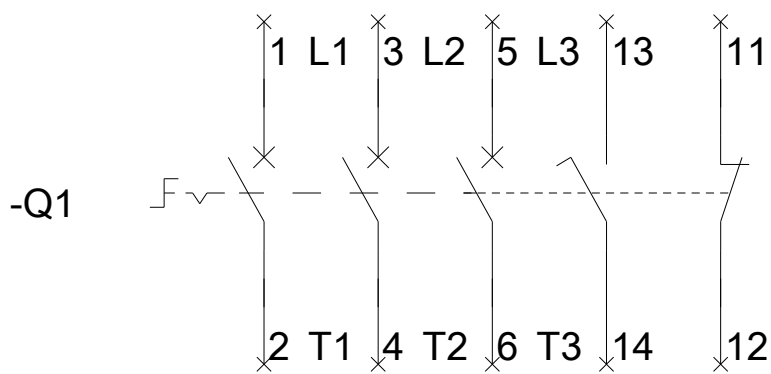
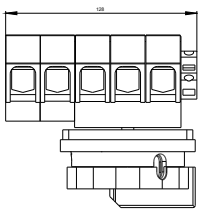
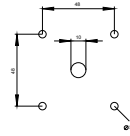
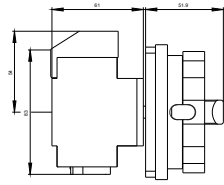
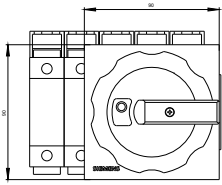
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3LD28041TD51](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3LD28041TD51)

#### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

#### Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



**последнее изменение:**

05.04.2016