



SENTRON, 3LD switch disconnect, EMERGENCY-STOP switch, 3-pole, Iu:63 A, Operational power / at AC-23 A at 400 V: 22 kW, front- mounted, rotary operating mechanism, red/yellow, 4-hole mounting of the handle

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя		нет
Общие технические данные		
Число полюсов		3
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 4,5

электричество

Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	63
Устойчивость при кратковременном токе (I _{scw}) / при 690 В / ограничена до 1 с / расчетное значение	A	1 260

Главная цепь

Рабочая частота		
• исходное значение	Hz	50
• конечное значение	Hz	60
Эксплуатационная мощность		
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	kW	22
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	kW	18,5
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	kW	18,5
• при AC-3 / при 690 В / расчетное значение	kW	15
рабочее напряжение		
• 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		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
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

Пригодность к использованию		
• главный выключатель		да
• выключатель нагрузки		да
• Аварийный выключатель		да
• Защитный выключатель		да
• ремонтный выключатель		да

Подробнее		
Характеристики продукта / Блокировка		да
Расширение продукта / дополнительно		нет
- Привод двигателя - Расцепитель напряжения		нет

СВЯЗИ		
Исполнение электрического подключения		
для вспомогательных контактов		соединительные клеммы

требование		
Исполнение плавкой вставки предохранителя		
- для защиты от короткого замыкания основной цепи тока / необходимое - для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя / необходимое		предохранитель gL/gG: 63 A предохранитель gL/gG: 10 A

Механическая конструкция		
Высота	mm	106
Ширина	mm	90
Глубина	mm	110,5
Вид крепления		
- передний монтаж с креплением на 4 отверстиях - передний монтаж с центральным креплением - монтаж на шине		да нет нет
вес-нетто	g	420

условия окружающей среды		
Температура окружающей среды		
- во время эксплуатации / минимально - во время эксплуатации / максимальное	°C °C	-25 55

Сертификаты		
Условное обозначение		
согласно DIN EN 61346-2		S

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 CCC	 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen n	Umweltbestätigung
 CSA			
 UL			

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/3LD2504-0TK53>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3LD2504-0TK53/all>

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

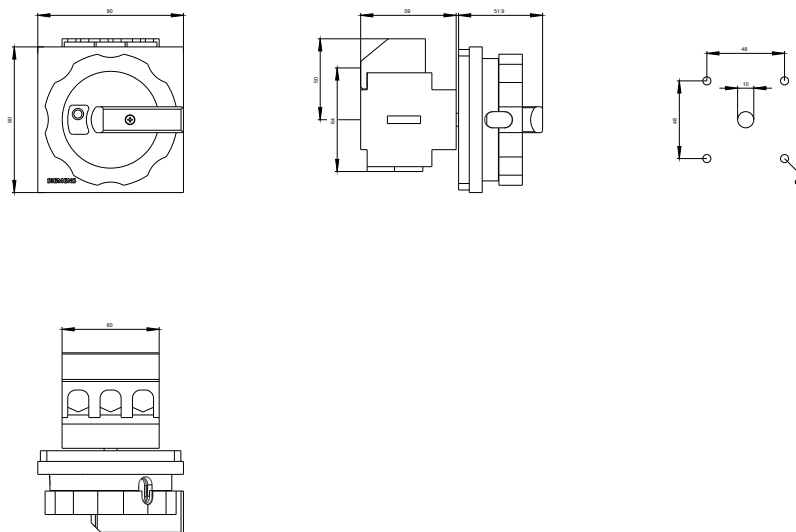
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2504-0TK53

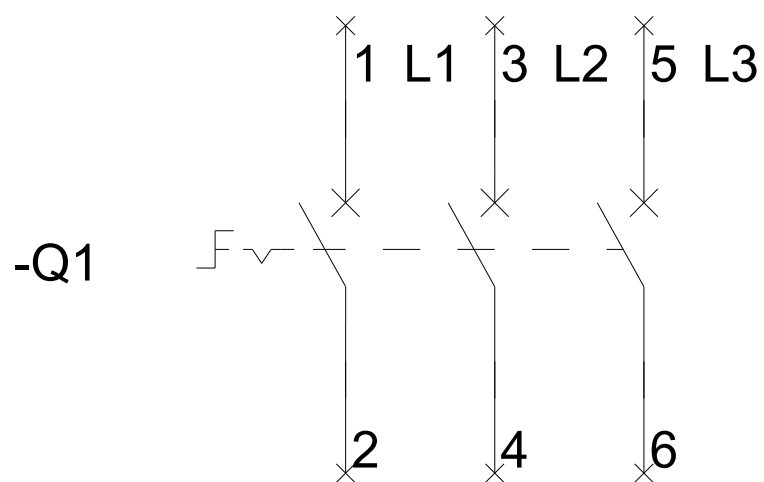
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





последнее изменение:

22.09.2016