SIEMENS

Лист тех. данных 3LD2704-0TK51

MAIN CONTROL SWITCH 3-POLE IU=100, P/AC-23A AT 400V=37KW FRONT MOUNTING FOUR-HOLE MOUNTING ROTARY ACTUATOR BLACK



Рисунок аналогичен

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Исполнение элемента приведения в действие		привод вращения, черный
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя		нет
Общие технические данные		
Число полюсов		3
Конструктивное исполнение прибора		жесткий монтаж
Защита от прикосновения во избежание электрического удара		с защитой пальцев рук
Механический срок службы (коммутационные циклы) / главных контактов / типовое		100 000
Частота коммутации / максимальное	1/h	50
напряжение		
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	690
Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	V	6 000
класс защиты		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Степень защиты IP		IP65
электричество		
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	100
Устойчивость при кратковременном токе (Icw) / при 690 В / ограничена до 1 с / расчетное значение	A	2 000
Главная цепь		
Рабочая частота		
• исходное значение	Hz	50
• конечное значение	Hz	60
Эксплуатационная мощность		
• при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение	kW	37
• при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение	kW	30
• при AC-3 / при 400 В / расчетное значение	kW	30
• при AC-3 / при 690 В / расчетное значение	kW	22
рабочее напряжение		
• при переменном токе / при 50/60 Гц / расчетное значение	V	690
Рабочий ток / при AC-21 / расчетное значение	A	100
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		нет
• Защитный выключатель		да
• ремонтный выключатель		да
Подробнее		

© Copyright Siemens AG

Характеристики продукта / Блокировка		да
Расширение продукта / дополнительно		
• Привод двигателя		нет
• Расцепитель напряжения		нет
связи		
Поперечное сечение подключаемого провода		
• для главных контактов		
— одножильного или многожильного / минимально	mm²	4
— одножильного или многожильного / максимальное	mm²	50
— тонкопроволочный / с обработкой концов жил / максимальное	mm²	35
— многопроводный / минимально	mm²	4
— многопроводный / максимальное	mm²	50
• для вспомогательных контактов		
— одножильного или многожильного / минимально	mm²	0,75
— одножильного или многожильного / максимальное	mm²	4
— тонкопроволочный / с обработкой концов жил / минимально	mm²	0,75
— тонкопроволочный / с обработкой концов жил / максимальное	mm²	2,5
— многопроводный / минимально	mm²	0,75
— многопроводный / максимальное	mm²	4
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
• для вспомогательных контактов		
— тонкопроволочный / с обработкой концов жил		2x (0,75 ... 1,5 мм2), 1x 2,5 мм2
Исполнение электрического подключения		
• для главной электрической цепи		соединительные клеммы
• для вспомогательных контактов		соединительные клеммы
требование		
Исполнение плавкой вставки предохранителя		
• для защиты от короткого замыкания основной цепи тока / необходимое		предохранитель gL/gG: 100 A
• для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя / необходимое		предохранитель gL/gG: 10 A
Механическая конструкция		
Высота	mm	107

© Copyright Siemens AG

Ширина	mm	90
Глубина	mm	112,5
Вид крепления		переднее крепление
Вид крепления		
• передняя установка		да
• передний монтаж с креплением на 4 отверстиях		да
• передний монтаж с центральным креплением		нет
• последовательный монтаж		да
• монтаж на шине		нет
вес-нетто	g	492,7

условия окружающей среды

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

Сертификаты

Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		S

General Product Approval

CCC CSA UL VDE EAC sonstig

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval		other
CE EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	GL	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/3LD27040TK51

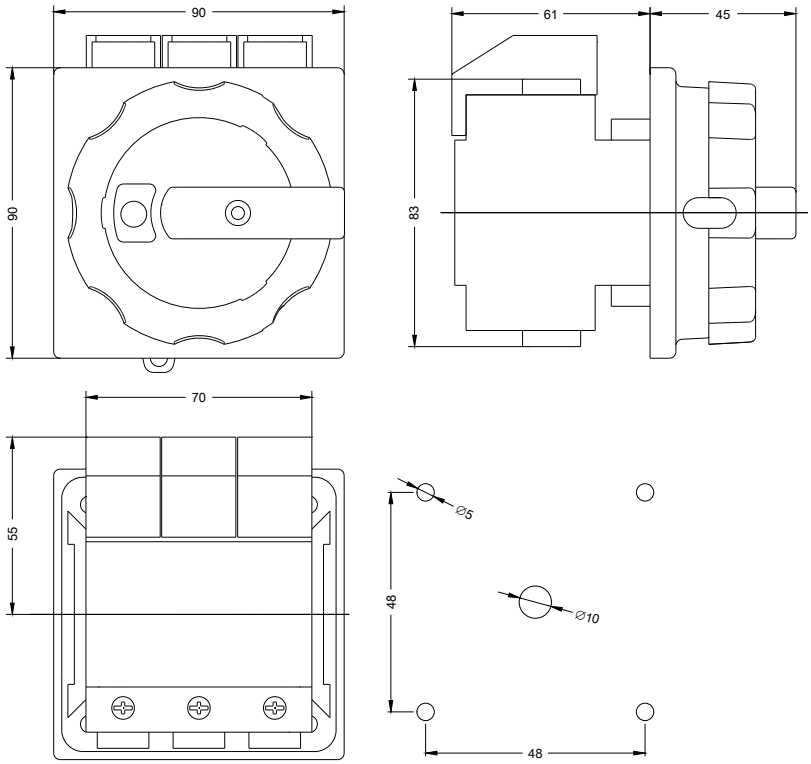
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3LD27040TK51/all

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD27040TK51

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv



последнее изменение: 30.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG