SIEMENS

## Лист тех. данных 3LD2405-7UL01

CHANGEOVER SWITCHES 4-POLE CH.SW.250A/690V 132KW/400V 4-PO FRONT MOUNTING 4-HOLE MOUNTING CONTROL ELEMENT BLACK CONTROL ELEMENT NON-LOCKABLE



| | | |
|---|---|---|
| **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 | 8 |
| **класс защиты** | | |
| Степень защиты IP / с лицевой стороны | | IP65 |
| **рассеивание** | | |
| **Мощность потерь [Вт]** | | |


© Copyright Siemens AG

| | | |
|---|---|---|
| • при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс | W | 36 |
| **электричество** | | |
| Ток длительной нагрузки / расчетное значение | A | 250 |
| Устойчивость при кратковременном токе (Icw) / при 690 В / ограничена до 1 с / расчетное значение | A | 4 000 |
| **Главная цепь** | | |
| **Рабочая частота** | | |
| • исходное значение | Hz | 50 |
| • конечное значение | Hz | 60 |
| **Эксплуатационная мощность** | | |
| • при AC-23 A / при 400 В / расчетное значение | kW | 132 |
| • при AC-23 A / при 690 В / расчетное значение | kW | 55 |
| • при AC-3 / при 400 В / расчетное значение | kW | 110 |
| • при AC-3 / при 690 В / расчетное значение | kW | 45 |
| **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 | | нет |
| • Защитный выключатель | | нет |
| • ремонтный выключатель | | да |


© Copyright Siemens AG

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

| связи | | |
|---|---|---|
| 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 | | рамочные клеммы |
| • для вспомогательных контактов | | соединительные клеммы |

| требование | | |
|---|---|---|
| **Исполнение плавкой вставки предохранителя** | | |
| • для защиты от короткого замыкания основной цепи тока / необходимое | | предохранитель gL/gG: 250 A |
| • для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя / необходимое | | предохранитель gL/gG: 10 A |

| Механическая конструкция | | |
|---|---|---|
| **Высота** | mm | 169 |
| **Ширина** | mm | 112 |
| **Глубина** | mm | 94 |
| **Вид крепления** | | переднее крепление |
| **Вид крепления** | | |
| • передний монтаж с креплением на 4 отверстиях | | да |
| • передний монтаж с центральным креплением | | нет |
| • монтаж на шине | | нет |
| **вес-нетто** | g | 5 865 |

| 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 |


© Copyright Siemens AG

| General Product Approval | | | | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|---|---|---|---|---|---|
| CCC | CSA | UL | EAC | EG-Konf. | Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis |

| Test Certificates | other |
|---|---|
| spezielle Prüfbescheinigungen | 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/3LD24057UL01

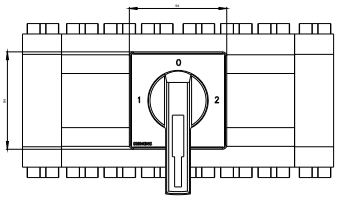
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3LD24057UL01/all

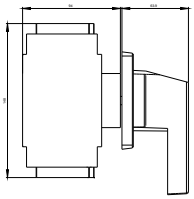
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD24057UL01

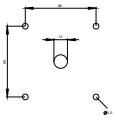
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax

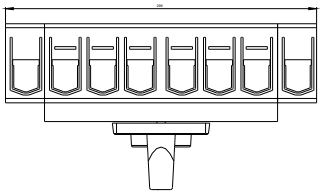
**Tender specifications**
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv


© Copyright Siemens AG







**последнее изменение:** 22.03.2016


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG