



дистанционный выключатель с 2 НО, с функцией централизованного включения-выключения контакт на 230 В АС, 400 В 16 А управляющее напряжение 24 В АС

| версия | |
|---|---|
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Дистанционный выключатель |
| исполнение импульсного выключателя | механический для централизованного управления |
| Общие технические данные | |
| коммутационная износостойкость | 50 000 |
| гальваническая развязка между электромагнитной катушкой и контактом | Да |
| коммутируемое напряжение контактов при переменном токе мин. | 10 V |
| коммутируемый ток при переменном токе на каждый контакт мин. | 100 mA |
| мощность потерь [VA] электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение | 7 VA |
| напряжение | |
| тип напряжения рабочего напряжения | Переменный ток |
| исполнение предохранителя от длительного напряжения | Да |
| коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение при переменном токе при 50 Гц | |
| • исходное значение | 0,8 |
| • конечное значение | 1,1 |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | 4 kV |
| напряжение питания | 250 V |
| напряжение питания | |
| напряжение питания мин. | 250 V |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по полной мощности | |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения | 700 VA |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией | 300 VA |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации | 400 VA |
| коммутационная способность по току | |
| • при $\cos \varphi$ 0,6 | 16 A |
| • ном. значение | 16 A |
| коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания | 2 000 W |

| рассеивание | |
|--|--|
| мощность потерь [Вт] | |
| <ul style="list-style-type: none"> при 16 А на каждый контакт расчетное значение электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение | 1,2 W 4,5 W |
| текущий контроль | |
| тип напряжения | |
| <ul style="list-style-type: none"> оперативного напряжения_1 оперативного напряжения_2 | AC AC |
| оперативное напряжение | |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 исходное значение _1 конечное значение _1 уставка _2 исходное значение _2 конечное значение _2 уставка | 19,2 V 26,4 V 24 V 19,2 V 26,4 V 24 V |
| частота оперативного напряжения | |
| <ul style="list-style-type: none"> _1 исходное значение _1 конечное значение _2 исходное значение _2 конечное значение | 50 Hz 50 Hz 50 Hz 50 Hz |
| коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2 | 0,8 |
| Подробнее | |
| компонент изделия индикатор коммутационного положения | Да |
| число размыкающих контактов | 0 |
| число замыкающих контактов | 2 |
| число переключающих контактов | 0 |
| функция продукта | |
| функция изделия прямое управление | Да |
| длительность импульса мин. | 50 ms |
| число | |
| число клемм | 8 |
| связи | |
| поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля | |
| <ul style="list-style-type: none"> мин. макс. | 1 mm ² 6 mm ² |
| поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе | |
| <ul style="list-style-type: none"> мин. макс. | 1 mm ² 6 mm ² |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| <ul style="list-style-type: none"> мин. макс. | 0,8 N·m 1 N·m |
| Механическая конструкция | |
| ширина отверстия контактов | 1,2 mm |
| монтажная высота | 90 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 1,5 |
| вид креплений | DIN-рейка |
| монтажное положение | любой |
| необходимое расстояние до компонентов, находящихся под напряжением | 6 mm |
| масса нетто | 174 g |
| условия окружающей среды | |
| окружающая температура при эксплуатации | |
| <ul style="list-style-type: none"> мин. макс. | -10 °C 40 °C |
| General Product Approval | |
| Declaration of Conformity | |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5TT4122-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4122-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4122-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



