

Лист тех. данных

3TK1742-0AL2



Рисунок аналогичен

Контактор, AC-1, 4-полюсный, 1000 А Главные контакты 4 НО, вспомогательные контакты 2 НО + 2 НЗ, работа на переменном токе 230 В AC, 50/60 Гц

степень защиты IP с лицевой стороны

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

Директива RoHS (дата)

окружающая температура при эксплуатации

число полюсов для главной цепи

число замыкающих контактов для главных контактов

число размыкающих контактов для главных контактов

рабочий ток

- при AC-1 при 400 В
— при окружающей температуре 40 °C
расчетное значение

- при AC-3 при 400 В расчетное значение

рабочая мощность

- при AC-1 при 400 В расчетное значение
- при AC-3 при 400 В расчетное значение

тип напряжения оперативного напряжения питания

оперативное напряжение питания при переменном токе

- при 50 Гц расчетное значение
- при 60 Гц расчетное значение

частота оперативного напряжения питания

- 1 расчетное значение
- 2 расчетное значение

исполнение управления коммутационного привода

число размыкающих контактов для вспомогательных контактов

- с мгновенным срабатыванием
- с запаздыванием срабатывания

число замыкающих контактов для вспомогательных контактов

- с мгновенным срабатыванием
- с опережением срабатывания

цифровой и буквенный идентификатор коммутационных элементов

вид креплений

- последовательный монтаж

высота

ширина

глубина

исполнение разъема питания

IP00

Q

07/01/2006

-25 ... +55 °C

4

4

0

1 000 A

700 A

655 kW

370 kW

Переменный ток

230 V

230 V

50 Hz

60 Hz

обычный

2

2

0

2

0

22

винтовое крепление

Да

272 mm

266 mm

225,5 mm

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока

винтовой зажим
винтовой зажим

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3TK1742-0AL2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1742-0AL2>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1742-0AL2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1742-0AL2&lang=en

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1742-0AL2/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1742-0AL2&objecttype=14&gridview=view1>

последнее изменение:

18.01.2021 