

2-pole AC Contactors, Definite Purpose

For further technical information see page 14.

Description

- Two normally open main contacts
- Screw clamp or fast-on connections
- Small and light design suitable for use in air conditioners, heaters, refrigerators, etc.
- Screw mountable
- N.O. auxiliary contact
- AC control voltage



Selection

| Type | AC3 ratings | | | AC4 ratings | | | AC1 I _{th} | Making current | Breaking current |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| | 220~ 240V | 380~ 440V | 500~ 550V | 220~ 240V | 380~ 440V | 500~ 550V | | | |
| SMC-20P2 | 20A | 17A | 14A | 18A | 13A | 10A | 30A | 120A | 20A |
| SMC-25P2 | 25A | 21A | 17A | 20A | 14A | 12A | 35A | 150A | 25A |
| SMC-30P2 | 30A | 23A | 21A | 22A | 20A | 14A | 40A | 180A | 30A |

Connection style

| Terminal code | Main terminal | Coil terminal | Remarks |
|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| TSBS | Screw clamp | Screw clamp | |
| TSBQ | | Fast-on | |
| TQBS | Fast-on(Quick connect) | Screw clamp | not available for SMC-30P2 |
| TQBQ | | Fast-on(Quick connect) | |

Endurance

| | | |
|---------------------|--------|--|
| Mechanical lifetime | | 2 mil. Operations |
| Electrical lifetime | at AC3 | 0.2 mil. Operations (1200 operations/h) |
| | at AC4 | 0.015 mil. Operations (600 operations/h) |

Contactor coil voltage, AC 50/60Hz

24, 48-50, 110/110-120, 208-220/208-240V

Ordering information

Specify type, terminal code and coil voltage

Example : SMC-25P2, TSBQ, AC110V 50Hz



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9