

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)

Contactors 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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.