

Ordering Data

Thermal Circuit Breaker

Description	Type	Order No.	Pcs./Pck.
1-pos. thermal circuit breaker, for fuse holder in accordance with ISO 8820-3, can be plugged onto UK 6-FSI/C... and ST 4-FSI/C... base terminal block			
Nominal current 5 A, light brown	TCP 5/DC32V	0700005	50
Nominal current 7.5 A, brown	TCP 7,5/DC32V	0700007	50
Nominal current 10 A, red	TCP 10/DC32V	0700010	50
Nominal current 15 A, blue	TCP 15/DC32V	0700015	50
Nominal current 20 A, yellow	TCP 20/DC32V	0700020	50
Nominal current 25 A, white	TCP 25/DC32V	0700025	50
Nominal current 30 A, green	TCP 30/DC32V	0700030	50

Technical Data

Technical Data in Accordance With IEC/DIN VDE

Nominal voltage	32 V DC
Nominal current	5 A; 7.5 A; 10 A, 15 A, 20 A; 25 A; 30 A
Voltage drop at nominal current	< 150 mV
Ambient temperature (operation)	-30°C ... +60°C
Weight	5 g, approx.

Interrupting Capacity

Limit short circuit interruption capacity	≥ 3 interruptions of 150 A or ≥ 1 interruption of 2000 A
---	--

Service Life

Cycles with ≤ 50 A	300
Degree of protection (IEC 60529)	
Operating field	IP30
Connection area	IP00

Time/Current Characteristic Curve

Total interruption period for nominal current



Total interruption period for nominal current dependent on the ambient temperature

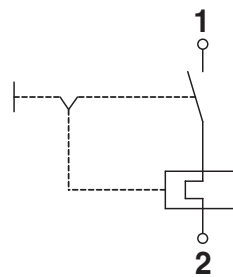


Dimensional Drawing



The reset button must not be blocked!

Circuit Diagram



© PHOENIX CONTACT 11/2006

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