

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

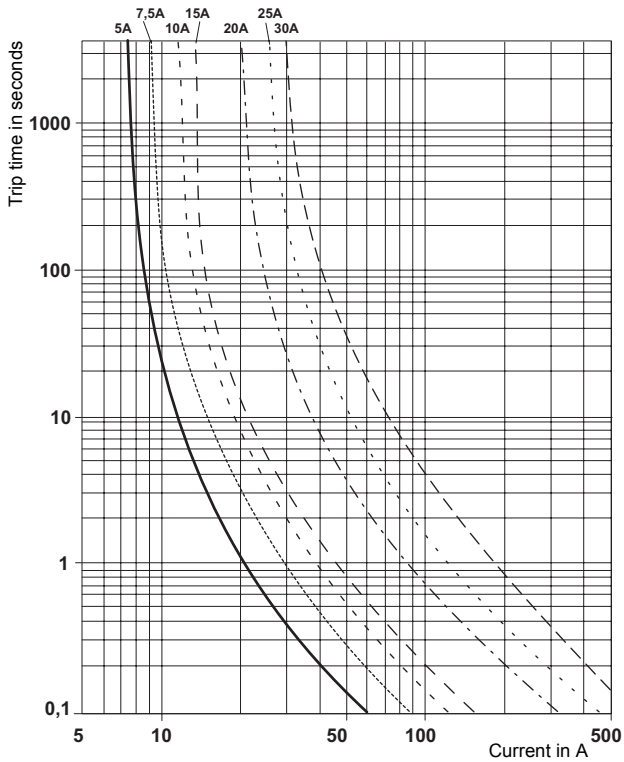
Limit short circuit interruption capacity	≥ 3 interruptions of 150 A or ≥ 1 interruption of 2000 A
---	--

Service Life

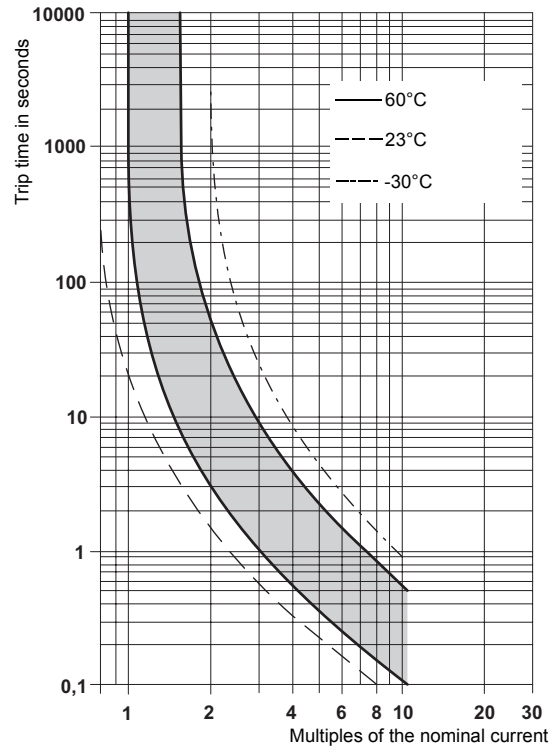
Cycles with ≤ 50 A	300
Degree of protection (IEC 60529)	
Operating field	IP30
Connection area	IP00

Time/Current Characteristic Curve

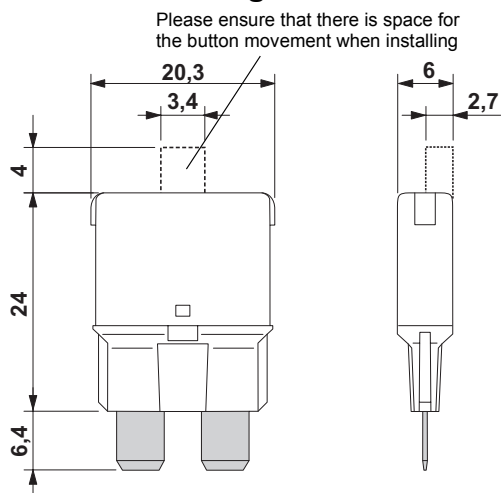
Total interruption period for nominal current



Total interruption period for nominal current dependent on the ambient temperature

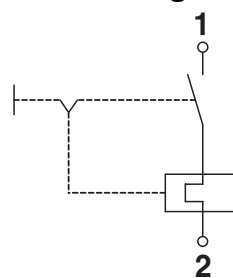


Dimensional Drawing



The reset button must not be blocked!

Circuit Diagram



© PHOENIX CONTACT 11/2006



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.