



## 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

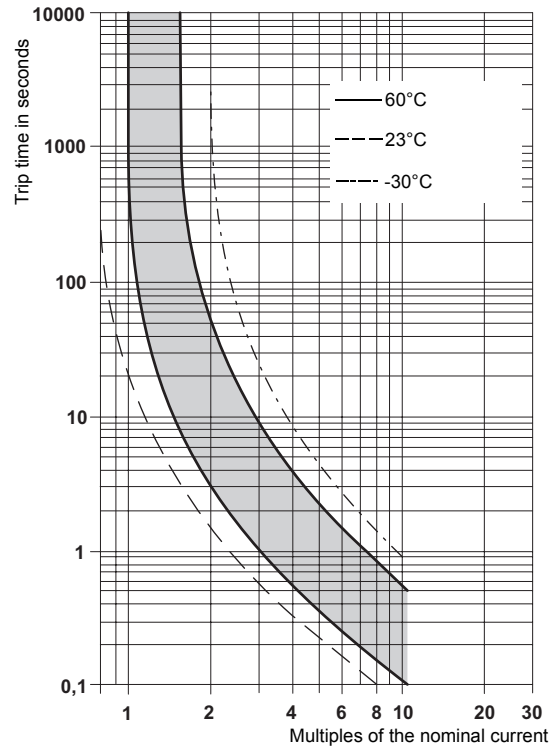
Cycles with ≤ 50 A	300
Degree of protection (IEC 60529)	
Operating field	IP30
Connection area	IP00

## Time/Current Characteristic Curve

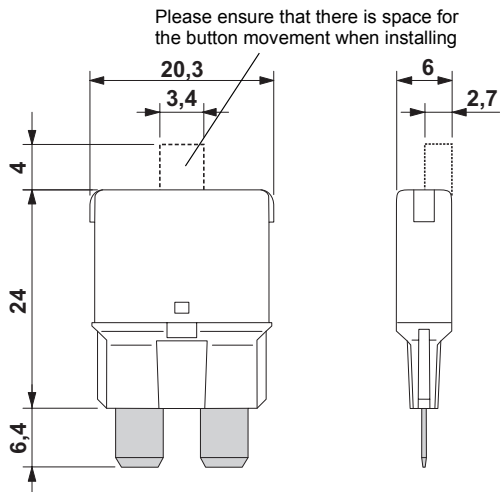
Total interruption period for nominal current



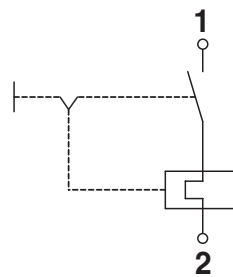
Total interruption period for nominal current dependent on the ambient temperature



## Dimensional Drawing



## Circuit Diagram



© PHOENIX CONTACT 11/2006



The reset button must not be blocked!

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)