

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

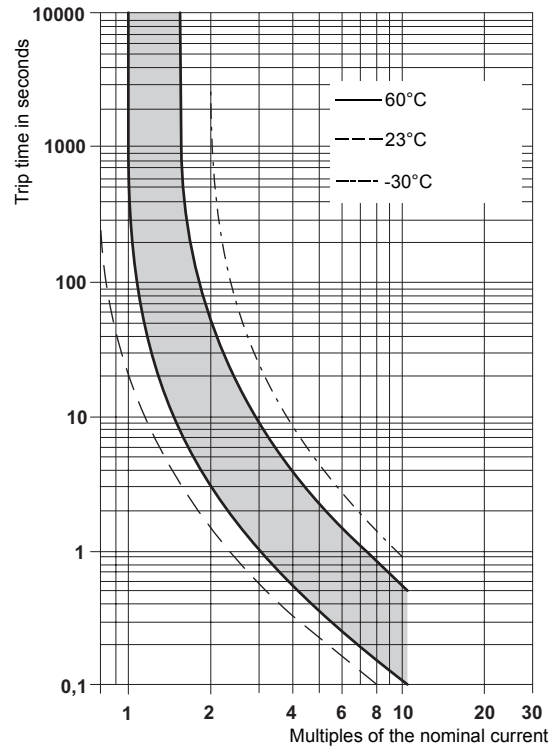
Cycles with ≤ 50 A	300
Degree of protection (IEC 60529)	
Operating field	IP30
Connection area	IP00

Time/Current Characteristic Curve

Total interruption period for nominal current



Total interruption period for nominal current dependent on the ambient temperature

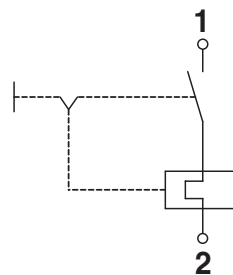


Dimensional Drawing



The reset button must not be blocked!

Circuit Diagram



© PHOENIX CONTACT 11/2006

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А