

# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Thermal miniature circuit breaker, pluggable in screw-type fuse terminal block UK 6-FSI/C and spring-cage fuse terminal block ST 4-FSI/C

The illustration shows version TCP 2A

## Product description

Thermal miniature circuit breaker, pluggable in screw-type fuse terminal block UK 6-FSI/C and spring-cage fuse terminal block ST 4-FSI/C



## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	20
GTIN	 4 017918 980337
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	10.1 GRM
Country of origin	INDONESIA

## Technical data

### General

Note	When mounted in rows, the nominal device current can be limited to just 80% or must be oversized accordingly.
Color	black
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

### Dimensions

Width	8.2 mm
Length	24.5 mm
Height NS 35/7.5	55 mm

### Technical data

Fuse	Slow-blow
Fuse type	Automatic device

# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

## Technical data

### Technical data

Pollution degree	2
Nominal current I <sub>N</sub>	0.1 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	250 V AC
Nominal voltage U <sub>N</sub>	65 V DC
Switching capacity I <sub>CN</sub>	(6x I <sub>N</sub> for nominal currents 0.25 A to 4 A)
Switching capacity I <sub>CN</sub>	(8x I <sub>N</sub> for nominal currents 6 A to 10 A)
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C

## Classifications

### eClass

eClass 4.0	27141116
eClass 4.1	27141116
eClass 5.0	27141116
eClass 5.1	27141116
eClass 6.0	27141116

### etim

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899

### unspsc

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121411

## Approvals

### Certificates

#### Certification

CSA / UL Recognized / VDE approval of drawings / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Certification EX

#### Certification submitted

# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

## Approvals

### Approval details

CSA	
Nominal current IN	0.1 A
Nominal voltage UN	250 V

UL Recognized

VDE approval of drawings

cUL Recognized

cULus Recognized

## Accessories

### Accessories

### Marking

Flat zack marker sheet - ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - 0803595

Flat zack marker sheet, Sheet, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, P



Flat zack marker sheet - ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT - 0807180

Flat zack marker sheet, Sheet, orange, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, P



Flat zack marker sheet - ZBFM 5:SO/CMS - 0803647

Flat zack marker sheet, white, For terminal block width: 5.2 mm



## Additional products

## Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

### Accessories

#### Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C - 3036372



Fuse terminal block for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8,2 mm, color: Black

---

#### Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C-LED 12 - 3036495



Fuse terminal block with LED for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8.2 mm, color: Black

---

#### Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C-LED 24 - 3036505



Fuse terminal block with LED for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8.2 mm, color: Black

---

#### Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C - 3118203



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black

---

#### Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C-LED12 - 3001925



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black, with light indicator, voltage

---

#### Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C-LED24 - 3001938



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black, with light indicator, voltage

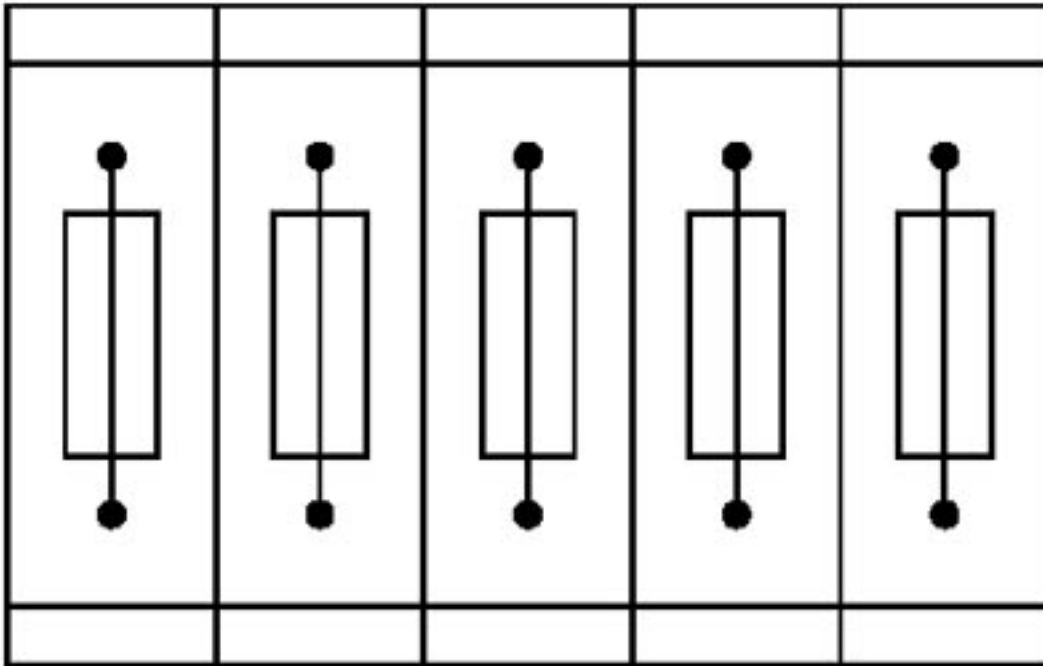
# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

## Accessories

---

### Drawings

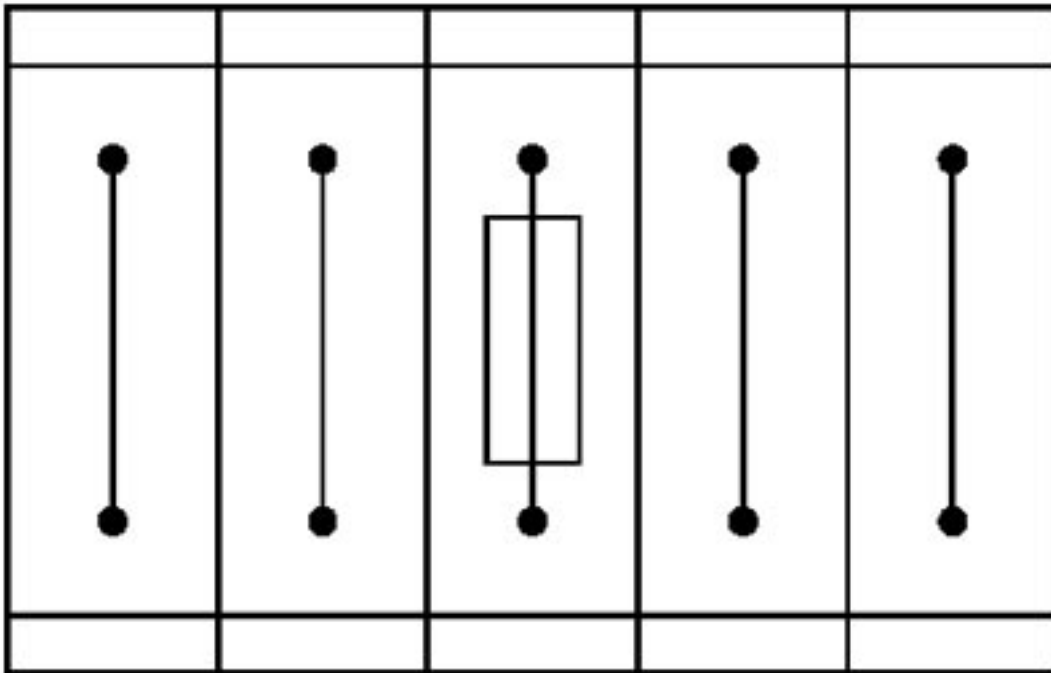
#### Application drawing



Fuse terminal blocks in interconnected arrangement,  
block consisting of 5 fuse terminal blocks

# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

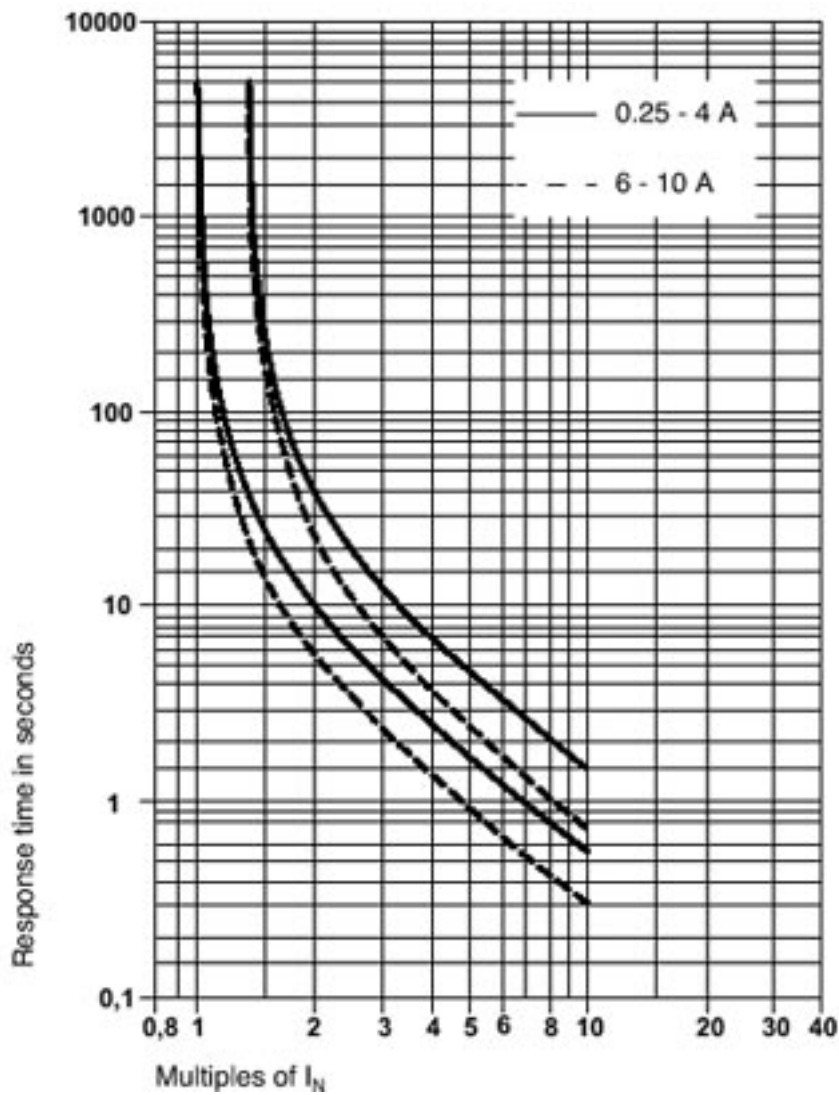
Application drawing



Fuse terminal block in single arrangement,  
block consisting of one fuse terminal block and 4 feed-through terminal  
blocks

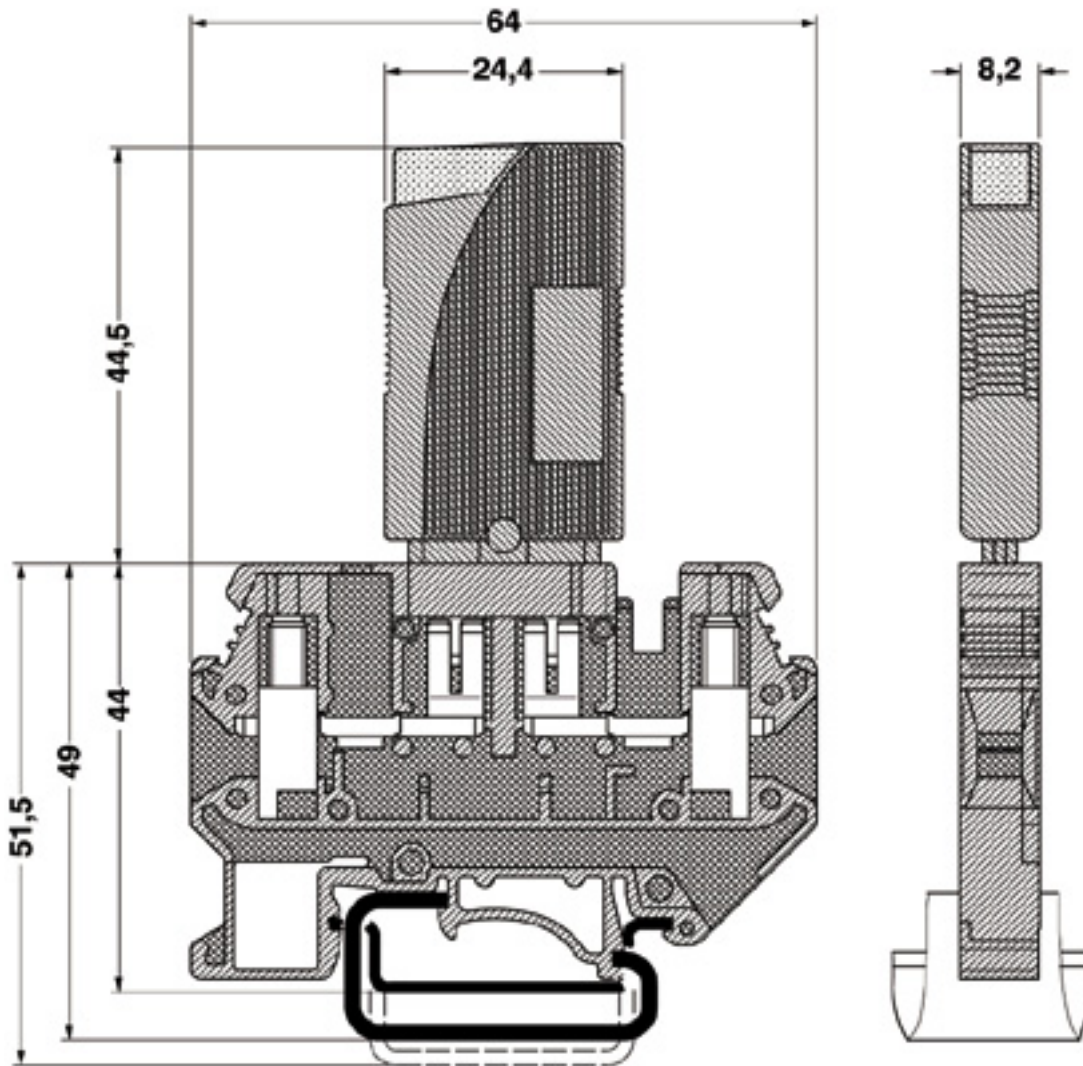
# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

Diagram



# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

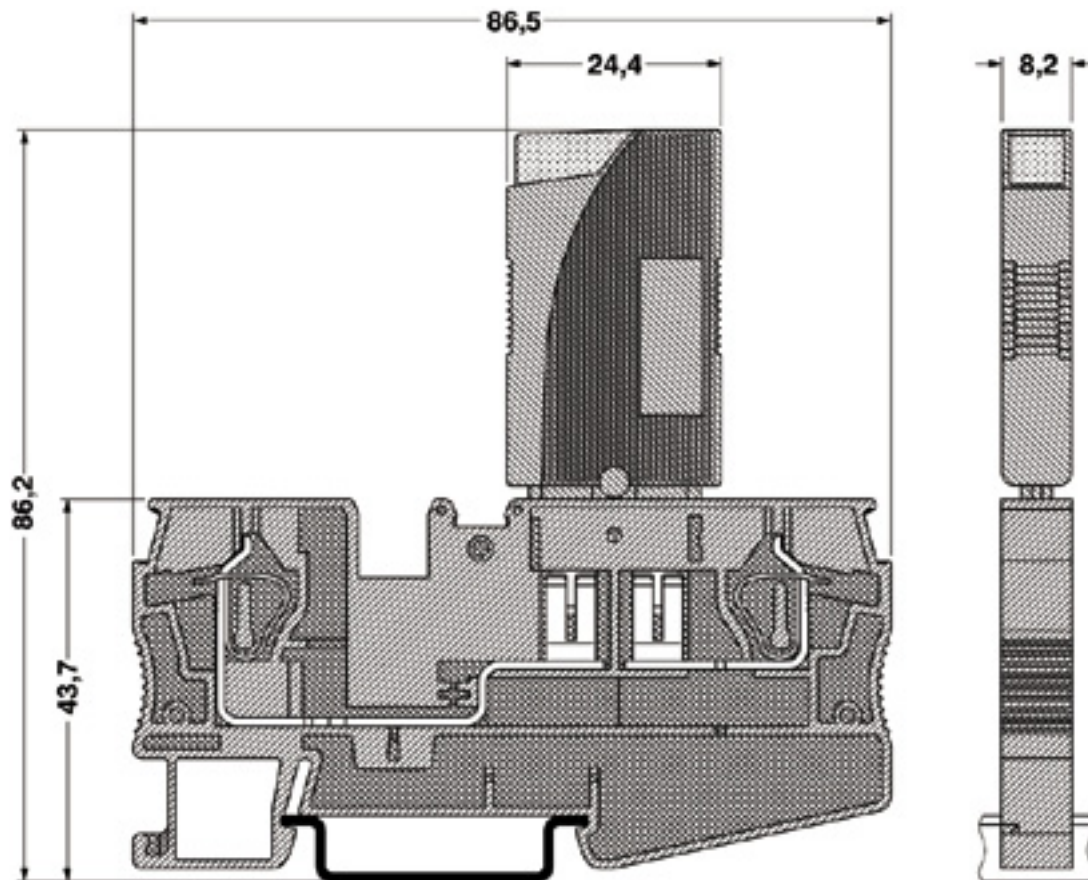
Dimensioned drawing





# Thermal device circuit breaker - TCP 0.1A - 0712107

Dimensioned drawing



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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