

# Thermomagnetic device circuit breaker - TMCP 1 F1 300 10,0A - 0915658

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>)



Thermomagnetic circuit breaker, 1-pos., fast blow, 1 N/O contact and 1 N/C contact

The illustration shows version TMCP  
1 F1 300 2,0A

## Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	45.0 GRM
Custom tariff number	85362010
Country of origin	Germany

## Technical data

### General

Mounting type	On base element
Color	black
Number of positions	1
Surge voltage category	II
Insulating material	PA66
Inflammability class according to UL 94	V-2

### Electrical data

Fuse type	Automatic device
Rated surge voltage	2.5 kV
Rated voltage	250 V AC
	65 V DC
Rated current $I_n$	10 A
Insulation resistance $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 V DC)
Rated short-circuit switching capacity $I_{cn}$	800 A
	2500 A (32 V DC)
Short-circuit switching capacity $I_k$	5000 A UL 1077: 277 V AC

# Thermomagnetic device circuit breaker - TMCP 1 F1 300 10,0A - 0915658

## Technical data

### Electrical data

	2000 A UL 1077: 65 V DC
Dielectric strength	3000 V AC (Actuation area)
	1500 V AC (Main to auxiliary circuit)
	1000 V AC (Auxiliary circuit 11 - 12 to 23 - 24)
Cycles, max.	10000 (At 1 x I <sub>n</sub> , inductive)
Pollution degree	2
Surge voltage category	II
Insulating material group	II

### Dimensions

Height	50 mm
Width	12.5 mm
Depth	78.5 mm
Complete module height	115 mm
Complete module width	38 mm
Complete module depth	121 mm

### Ambient conditions

Degree of protection	IP30 (Actuation area)
	IP00 (Connection area)
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 60 °C

### Connection data

Connection method	Pluggable
-------------------	-----------

### Standards and Regulations

Standards/specifications	EN 60934
	UL 1077

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116

# Thermomagnetic device circuit breaker - TMCP 1 F1 300 10,0A - 0915658

## Classifications

### ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

### UNSPSC

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

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

CSA / UL Recognized / GOST

---

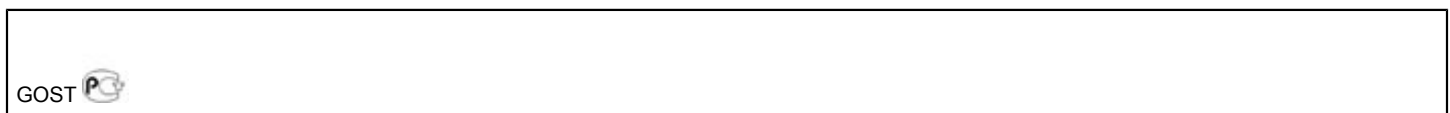
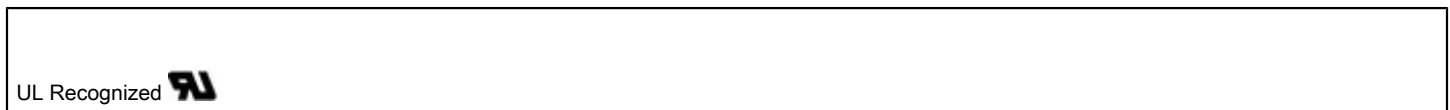
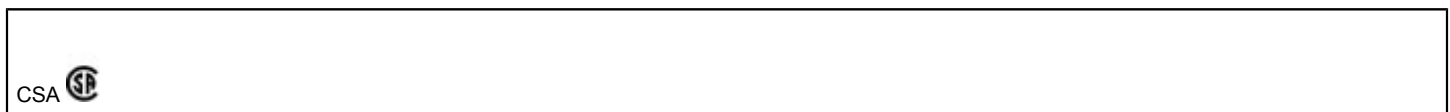
#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

### Approval details





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