

# TMCP 1 M1 300 6,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



Kod producenta: **0915810**

## Opis produktu

Termomagnetyczny wyłącznik automatyczny, 1-biegunowy, zwłoczny, 1 zestaw zwierny i 1 zestaw rozwierny

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Termomagnetyczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	TMCP
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Liczba kanałów	1
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

# TMCP 1 M1 300 6,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



## Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	≤ 1,62 VA
<b>Informacje ogólne</b>	
Napięcie znamionowe	250 V AC 65 V DC
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	6 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Rezystancja izolacji R <sub>iso</sub>	> 100 MΩ (500 VDC)
Obwód pomocniczy	240 V AC / 1 A (niskoindukcyjny) 65 V AC / 1 A (niskoindukcyjny)
Sposób uruchomienia	TM (termomagnetyczny)
Opór urządzenia	0,045 Ω
Znamionowa zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub>	800 A 2500 A (32 V DC)
Zwarciova zdolność łączeniowa	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Wytrzymałość napięciowa	3000 V AC (Obszar uruchamiania) 1500 V AC (Obwód główny do pomocniczego) 1000 V AC (Obwód pomocniczy 11-12 do 23-24)
Maksymalna liczba cykli łączeniowych	10000 (przy 1 x I <sub>n</sub> , indukcyjnie)
Bezpiecznik	M1 (średniozwłoczny)
Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny 1 styk rozwierny

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
Rodzaj przyłącza	wtykowe

## Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	78,5 mm
Szerokość modułu kompletnego	38 mm
Wysokość modułu kompletnego	115 mm
Głębokość modułu kompletnego	121 mm

# TMCP 1 M1 300 6,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



## Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-2
Grupa materiału izolacyjnego	II
Materiał izolacyjny	PA66

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Otw. ściana bocz.	nie

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Stopień ochrony	IP30 (Obszar uruchamiania)
	IP00 (Zakres przyłączeniowy)
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C
Kontrola wilgotności	240 h, 95 % RH, 40 °C

## Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 60934
Normy/przepisy	UL 1077

## Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------