

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

热磁断路器，1位，正常熔断，1个常开触点，1个常闭触点



优势

- 可插拔的保护性模块，实现个性化设置
- M1特性曲线可启用更高的启动电流
- 集成遥信触点，系统透明度高
- 事件发生后，无需更换部件，通过重连功能即可进行快速重新调试

商业数据

订货号	0915810
包装单位	6 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CLA123
产品关键代码	CLA123
目录页面	页码281 (CL-2002)
GTIN	4017918600655
单件重量（含包装）	44.108 g
单件重量（不含包装）	45.416 g
原产地	DE

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>

技术数据

产品属性

产品类型	热磁设备断路器
产品系列	TMCP
类型	针式
位数	1
通道数目	1

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

保险丝类型	自动设备
额定条件下的最大功耗	$\leq 1.62 \text{ VA}$

概述

额定电压	250 V AC 65 V DC
标称工作电流 I_N	6 A
额定过电压	2.5 kV
绝缘电阻 R_{iso}	$> 100 \text{ M}\Omega$ (500 V DC)
辅助回路	240 V AC / 1 A (低电感) 65 V AC / 1 A (低电感)
分断方法	TM (热磁)
设备阻抗	0.045 Ω
额定短路开关容量 I_{cn}	800 A 2500 A (32 V DC)
短路开关容量	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
介电强度	3000 V AC (操作区域) 1500 V AC (主电路至辅助回路) 1000 V AC (辅助回路 11 - 12 到 23 - 24)
最大开关次数	10000 ($1 \times I_n$, 电感式)
保险丝	M1 (正常熔断)
触点类型	1个N/O触点 1个N/C触点

连接数据

连接方式	可插拔
连接方式	可插拔

尺寸

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>

宽度	12.5 mm
高度	50 mm
深度	78.5 mm
完整模块宽度	38 mm
完整模块高度	115 mm
完整模块深度	121 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级，符合UL 94	V-2
绝缘材料组	II
绝缘材料	PA66

机械特性

机械参数	
开口式侧板	否

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP30 (操作区域) IP00 (连接区域)
环境温度 (运行)	-30 °C ... 60 °C
湿度测定	240 h, 95 % RH, 40 °C

标准和规范

标准/规格	EN 60934
标准/规格	UL 1077

安装

安装类型	安装在基座上
------	--------

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器

0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>



认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>



CSA

认证ID: 074317



UL认证

认证ID: FILE E 140459



EAC

认证ID: RU C-DE.A*30.B01546



VDE绘图认证

认证ID: 40029348

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器



0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

TMCP 1 M1 300 6,0A - 热磁设备断路器

0915810

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0915810>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	732538bd-5c93-4ec6-8ae7-457fcfbf2b274

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn