

Tache  **天e电气**
高端专业化智能电气解决方案服务商

上海天毅行智能电气有限公司

上海市浦东新区康桥东路388号

上海天毅行智能电气有限公司嘉兴分公司

浙江嘉兴市秀洲区中山西路2777号

<http://www.tach-e.com>

热线：4008660006



天e星空

精于工 卓于质 筑无忧



星空3系列·终端选型手册
Selection Manual

公司介绍

Company Introduction

上海天毅行智能电气有限公司

公司专注于高端智能电气领域，旗下低压电气高端品牌“天e电气”，致力于为用户提供更安全、更高效、更智慧的智能电气产品、解决方案及服务。

“
立志成为高端专业化
智能电气解决方案服务商
”

全新开启天e电气 高端制造之旅

High End Manufacturing Journey

公司生产中低压配电、终端、工控电气等系列产品，依托遍布全国的营销服务网点，加强与新能源、新基建、电力、智慧建筑、智慧园区等行业客户深度合作，以专业化、数字化赋能客户及合作伙伴实现共赢。

创新发展，借助物联网、人工智能、云计算等先进技术，构建天智“TenEdge”系统架构，打造一站式数字化能源解决方案；公司采用行业领先精益化生产管理体系，打造卓越产品品质，开启高端制造之旅。

研发实力

R & D Strength

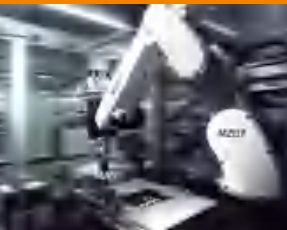
公司拥有3大研发中心,获得国家认定企业技术中心,浙江省低压智能装备新技术重点企业研究院。并荣获国家科技进步二等奖,浙江省科学技术进步二等奖等。

检测中心通过CNAS认证(中国实验室国家认可委员会认可),具备第三方检验能力。领衔参与制定相关国家、行业标准等共40余项。



检测能力

检测中心于2002年3月通过了CNAS认可(中国实验室国家认可委员会认可),具备第三方检验能力,目前有交流通断实验、交流电寿命试验、可靠性试验、闪络击穿测试、EMC测试、综合特性实验、高低温及耐高温测试、交变及恒定湿热测试、球压测试、漏电及老化测试、跌落及振动试验、超声成像无损检测、塑料力学性能试验、塑料阻燃及电气性能测试、碳硫分析试验、金相分析试验、盐雾试验、X射线荧光光谱测试、双金比弯曲测试、硅钢片铁损测试、化学分析试验、色差分析试验、精密尺寸测量以及各种计量检定及校验。



研发实力发展历程

Development History

- 2018 高速摄像机投入使用
建立耐压仪、卡尺、电子天平
检定装置建标项目
- 2017 通过能效实验室认可
- 2015 能量色散荧光
光谱仪的投入使用
- 2013 智能电流电压控制
设备投入使用
- 2011 建立精密尺寸
专业测量室
- 2008 通过AAA测量
管理体系
- 2007 建立电能表检定
装置建标项目
- 2002 通过CNAS审核
获得认可的实验室

精于工 卓于质 筑无忧



天e星空



规格齐全



绿色环保



设计美观



安全可靠

—

目录

Contents

TeB3系列小型断路器	08
TeB3-40小型断路器	09/10
TeB3-63小型断路器	11/12
TeB3-125H小型断路器	13/14
TeB3LE-32 (63) 剩余电流动作断路器	15/16
TeB3LE-63Y剩余电流动作断路器	17/18
TeB3LE-125H剩余电流动作断路器	19/20
TeH3-125隔离开关	21
TeCH3家用交流接触器	22/24
TeZGQ3自恢复式过欠压保护器	25/27
TePZ3配电箱	28
断路器保护特性曲线	29/30
附件	31/44
外形尺寸	45/54
订货须知	55/57

TeB3系列小型断路器

Miniature Circuit Breaker



- 绿色设计, 打造绿色建筑
- 全新工业外观设计, 符合人体工学
- 优质选材, 提升产品性能

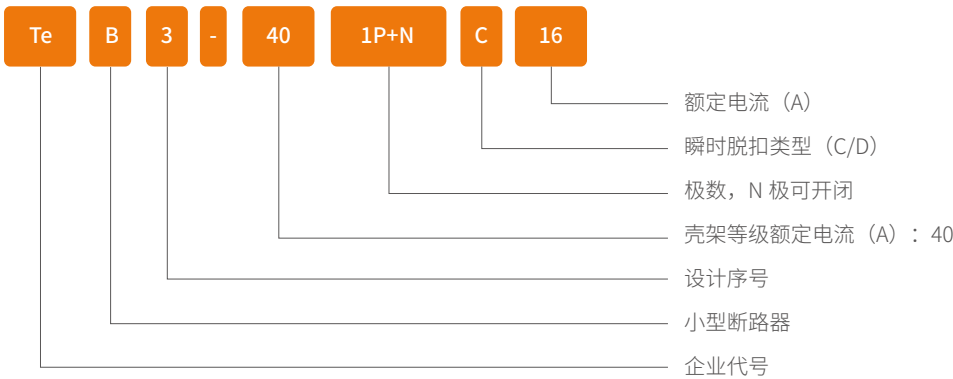
TeB3系列产品概述

TeB3 家族系列产品适用于交流 50Hz、50/60Hz，额定电压 230V/400V，额定电流 125A 以内的建筑及类似场所的电力线路设施和电气设备中，起过载、短路、漏电保护和隔离功能之用，亦可用于电压质量保护（过欠压保护）和不频繁地通断操作之用。产品具有外形美观小巧、性能优良可靠、分断能力高、脱扣迅速，导轨安装等特点。尤其适用于民用和商业的照明配电系统，工业及新能源终端配电保护用。

工作及安装条件

- 环境温度
极限工作温度-35℃~+70℃，24小时内其平均值不超过+35℃
- 安装条件
安装面与垂直面倾斜度不大于±22.5°
- 海拔高度
不超过2000m
- 安装类别 II、III类
- 安装方式
TH35-7.5型钢安装轨
- 符合标准
符合IEC60898-1 GB/T 10963.1标准
符合IEC61009-1 GB/T 16917.1标准
符合IEC60947-2 GB/T 14048.2标准
符合IEC60947-3 GB/T 14048.3标准
- 产品认证
获得CCC自我申明, CQC证书

TeB3-40产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称		TeB3-40
符合标准		GB/T10963.1 IEC60898-1
产品认证		CCC
电气特性		
极数		1P+N (N 极可开闭)
额定频率 (Hz)		50/60
壳架等级电流 (A)	Inm	40
额定电流 (A)	Ie	6、10、16、20、25、32、40
额定电压 (V)	Ue	AC230
额定绝缘电压 (V)	Ui	500
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	4
额定运行短路分断能力 (kA)	Ics	6
额定短路分断能力 (kA)	Icn	6
瞬时脱扣特性		C(5In ~ 10In) D(10In ~ 14In)
脱扣形式		热磁脱扣
污染等级		2
电气及机械附件		-
机械特性		
电气寿命		10000
机械寿命		20000
防护等级		IP20
正常工作条件及安装特性		
使用环境温度		-35°C~ +70°C
安装海拔高度		不超过 2000m
接线端子		螺钉压接
最大接线能力 (mm²)		10
最大极限扭矩 (N·m)		1.5
安装类别		II、III 类
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
进线方式		上下均可

结构特征

该产品为两极 (1P+N) 断路器，在相线上装有过电流脱扣器，中性极上则无。与普通的 DZ47 系列 2 极断路器相比，具有体积小、重量轻、外形美观、价格低等优点，更适用于居民住宅的配电系统。

断路器过电流脱扣器的动作性能

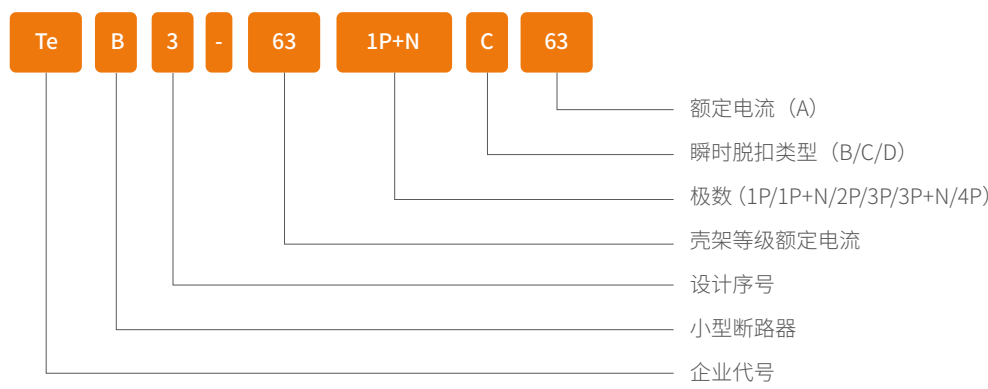
序号	额定电流 In(A)	起始状态	试验电流 (A)	规定时间	预期结果	备注
a	全部规格	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	
b	全部规格	热态	1.45In	t < 1h	脱扣	紧接 a) 项试验后 5s 内升到规定电流
c	≤ 32	冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣	
	> 32			1s < t < 120s	脱扣	
d	全部规格	冷态	3In(B 型)	t ≤ 0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电流
			5In(C 型)			
			10In(D 型)			
e	全部规格	冷态	5In(B 型)	t < 0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电流
			10In(C 型)			
			14In(D 型)			

注:冷态指在 30°C 的温度下, 试验前不带负载。

接线：适用 10mm² 及以下导线连接，接线方法用螺钉压紧接线，扭矩为 1.2N.m。

额定电流 In (A)	铜导线标称截面积 (mm²)
6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40	10

TeB3-63产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称		TeB3-63	
符合标准		GB/T10963.1 IEC60898-1	
产品认证		CCC	
电气特性			
极数		1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P（N 极可开闭）	
额定频率（Hz）		50/60	
壳架等级电流（A）	Inm	63	
额定电流（A）	Ie	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压（V）	Ue	AC230/400(1P)、AC230(1P+N)、AC400(2P、3P、3P+N、4P)	
额定绝缘电压（V）	Ui	690	
额定冲击耐受电压（kV）	Uimp	4	
额定运行短路分断能力（kA）	Ics	6	
额定短路分断能力（kA）	Icn	6	
瞬时脱扣特性		B(3In ~ 5In)、C(5In ~ 10In)、D(10In ~ 14In)	
脱扣形式		热磁脱扣	
污染等级		2	
电气及机械附件		MX: 分励脱扣器 OF: 辅助触头 SD: 报警触头 MX+OF: 分励 + 辅助脱扣器 MV: 过压脱扣器 MN: 欠压脱扣器 MV+MN: 过欠压脱扣器 MNS: 失压脱扣器	
机械特性			
电气寿命		10000	
机械寿命		20000	
防护等级		IP20	
正常工作条件及安装特性			
使用环境温度		-35℃~ +70℃	
安装海拔高度		不超过 2000m	
接线端子		螺钉压接	
最大接线能力（mm²）		25	
最大极限扭矩（Nm）		2.5	
安装类别		II、III 类	
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨	
进线方式		上下均可	

断路器过电流脱扣器的动作性能

序号	额定电流 In(A)	起始状态	试验电流 (A)	规定时间	预期结果	备注
a	1-63A	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	
b	1-63A	热态	1.45In	t < 1h	脱扣	紧接 a) 项试验后 5s 内升到规定电流
c	≤ 32	冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣	
	> 32			1s < t < 120s	脱扣	
d	1-63A	冷态	3In(B 型)	t ≤ 0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电流
			5In(C 型)			
			10In(D 型)			
e	1-63A	冷态	5In(B 型)	t < 0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电流
			10In(C 型)			
			14In(D 型)			

注:冷态指在 30℃的温度下,试验前不带负载。

接线：适用 25mm² 及以下导线连接，接线方法用螺钉压紧接线，扭矩为 2.5N.m。

额定电流 In (A)	铜导线标称截面积 (mm²)
1、2、3、4、5、6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
63	16

TeB3-125H产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称		TeB3-125H	
符合标准		GB/T14048.2 IEC60947-2	
产品认证		CCC	
电气特性			
极数		1P、2P、3P、4P	
额定频率 (Hz)		50/60	
壳架等级电流 (A)	Inm	125	
额定电流 (A)	Ie	63、80、100、125	
额定电压 (V)	Ue	AC230(1P)	AC400(2P、3P、4P)
额定绝缘电压 (V)	Ui	690	
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	4	
额定运行短路分断能力 (kA)	Ics	7.5	
额定极限短路分断能力 (kA)	Icu	10	
瞬时脱扣特性		B(5In±20%)	C(8In±20%) D(12In±20%)
脱扣形式		热磁脱扣	
污染等级		3	
电气及机械附件		MX1: 分励脱扣器 OF1: 辅助触头 SD1: 报警触头 MX+OF1: 分励 + 辅助脱扣器 MV1: 过压脱扣器 MV+MN1: 过欠压脱扣器	
机械特性			
电气寿命		10000	
机械寿命		20000	
防护等级		IP20	
正常工作条件及安装特性			
使用环境温度		-35℃~ +70℃	
安装海拔高度		不超过 2000m	
接线端子		螺钉压接	
最大接线能力 (mm²)		50	
最大极限扭矩 (Nm)		3.5	
安装类别		III 类	
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨	
进线方式		上下均可	

断路器过电流脱扣器的动作性能

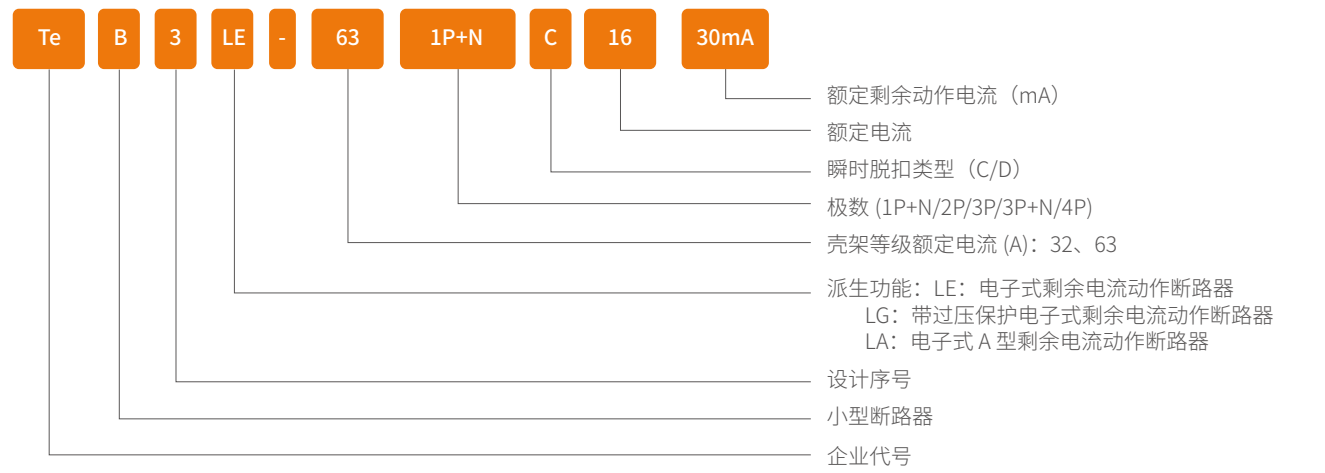
序号	试验电流	约定时间及预期结果		起始状态	备注
		In ≤ 63A	In > 63A		
a	1.05In	≥ 1h 不脱扣	≥ 2h 不脱扣	冷态	+30℃
b	1.3In	< 1h 脱扣	< 2h 脱扣	紧接着 a 项试验	
C	4 In	≥ 0.2s 不脱扣		冷态	任意适合的 温度
	6In	< 0.2s 脱扣			
	6.4In	≥ 0.2s 不脱扣			
	9.6In	< 0.2s 脱扣			
	9.6In	≥ 2h 不脱扣			
	14.4In	< 2h 脱扣			

注:冷态指在 30℃的温度下, 试验前不带负载。

接线：适用 50mm² 以下多股铜导线，接线端子拧紧力矩 3.5N·m。

额定电流 (A)	铜导线标称截面积 (mm²)
63	16
80	25
100	35
125	50

TeB3LE-32 (63) 产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称	TeB3LE-32		TeB3LE-63	
符合标准	GB/T16917.1 IEC61009-1			
产品认证	CCC			
电气特性				
极数	1P+N、2P、3P、3P+N、4P(N 极常通)		1P+N、2P、3P、3P+N、4P(N 极常通)	
额定频率 (Hz)	50		50	
壳架等级电流 (A)	Inm	32	63	
额定电流 (A)	Ie	6、10、16、20、25、32	40、50、63	
额定电压 (V)	Ue	AC230(1P+N、2P) AC400(3P、3P+N、4P)	AC230(1P+N、2P) AC400(3P、3P+N、4P)	
额定绝缘电压 (V)	Ui	690	690	
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	4	4	
额定运行短路分断能力 (kA)	Ics	6	6	
额定短路分断能力 (kA)	Icn	6	6	
瞬时脱扣特性	C(5In ~ 10In) D(10In ~ 14In)		C(5In ~ 10In) D(10In ~ 14In)	
脱扣形式	热磁脱扣		热磁脱扣	
污染等级	2		2	
电气及机械附件	MX: 分励脱扣器 OF: 辅助触头 SD: 报警触头 MX+OF: 分励 + 辅助脱扣器 MV: 过压脱扣器 MN: 欠压脱扣器 MV+MN: 过欠压脱扣器 MNS: 失压脱扣器		MX: 分励脱扣器 OF: 辅助触头 SD: 报警触头 MX+OF: 分励 + 辅助脱扣器 MV: 过压脱扣器 MN: 欠压脱扣器 MV+MN: 过欠压脱扣器 MNS: 失压脱扣器	
剩余电流动作类型	AC 型、A 型		AC 型、A 型	
额定剩余动作电流 (mA)	I△n	15、30、50、75、100、300	30、50、75、100、300	
额定剩余电流时最大分断时间	0.1s		0.1s	
过电压保护: Uvo=280V±5%	√		√	
机械特性				
电气寿命	10000		10000	
机械寿命	20000		20000	
防护等级	IP20		IP20	
正常工作条件及安装特性				
使用环境温度	-35℃~ +70℃		-35℃~ +70℃	
安装海拔高度	不超过 2000m		不超过 2000m	
接线端子	螺钉压接		螺钉压接	
最大接线能力 (mm²)	16		25	
最大极限扭矩 (Nm)	2		2.5	
安装类别	II、III 类		II、III 类	
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨		TH35-7.5 型标准导轨	
进线方式	上进线		上进线	

断路器过电流脱扣器的动作性能

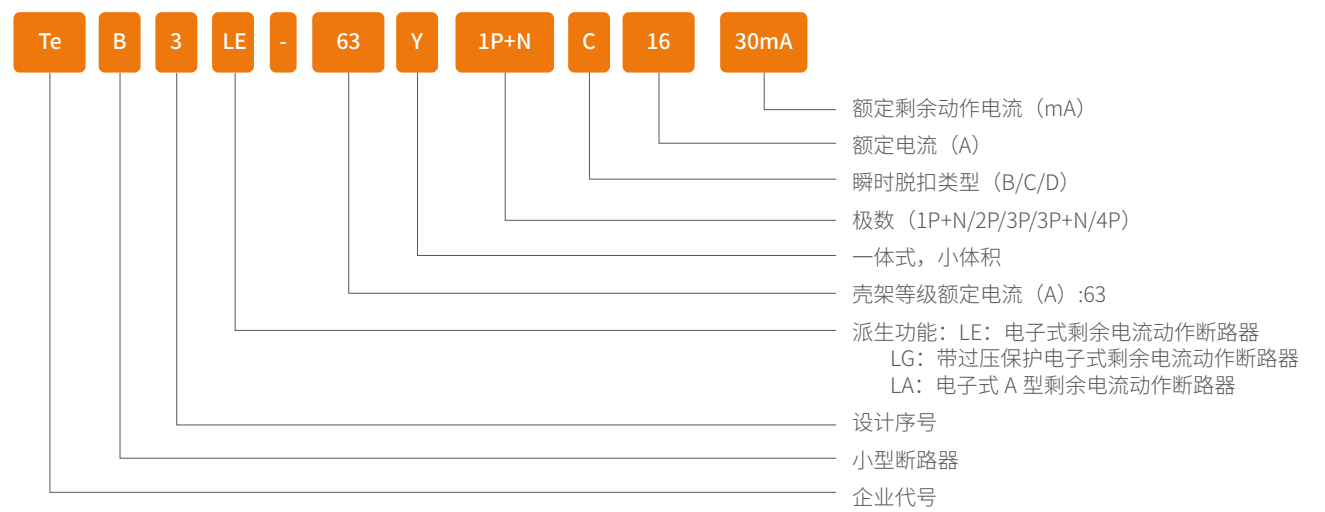
序号	额定电流 In(A)	起始状态	试验电流 (A)	规定时间	预期结果	备注
a	6-63A	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	
b	6-63A	热态	1.45In	t < 1h	脱扣	紧接 a) 项试验后 5s 内升到规定电流
c	≤ 32	冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣	
	> 32			1s < t < 120s	脱扣	
d	6-63A	冷态	3In(B 型)	t ≤ 0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电流
			5In(C 型)			
			10In(D 型)			
e	6-63A	冷态	5In(B 型)	t < 0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电流
			10In(C 型)			
			14In(D 型)			

注:冷态指在 30°C 的温度下, 试验前不带负载。

接线: 适用 25mm² 及以下导线连接, 接线方法用螺钉压紧接线, 扭矩为 2.5N.m。

额定电流 In (A)	铜导线标称截面积 (mm²)
6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
63	16

TeB3LE-63Y产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称		TeB3LE-63Y
符合标准		IEC61009-1 GB/T16917.1
产品认证		CCC
电气特性		
极数	1P+N（N 极不可开闭）、2P（一个保护极，N 极可开闭）、2P（双手柄，两个保护极）、3P、3P+N（三个保护极，N 极不可开闭）、4P	
额定频率（Hz）	50	
壳架等级电流（A）Inm	63	
额定电流（A）Ie	6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压（V）Ue	AC230（1P+N、2P）AC400（3P、3P+N、4P）	
额定绝缘电压（V）Ui	690	
额定冲击耐受电压（kV）Uimp	4	
额定运行短路分断能力（kA）Ics	6	
额定短路分断能力（kA）Icn	6	
瞬时脱扣特性	B（3In～5In）C（5In～10In）D（10In～14In）	
脱扣形式	热磁脱扣	
污染等级	2	
电气及机械附件	MX：分励脱扣器 OF：辅助触头 SD：报警触头 MX + OF：分励+辅助脱扣器	
	MV：过压脱扣器 MN：欠压脱扣器 MV+MN：过欠压脱扣器 MNS：失压脱扣器	
剩余电流动作类型	AC 型、A 型	
额定剩余动作电流（mA）I△n	15、30、50、75、100、300	
过电压保护 Uvo=280V±5%	√	
机械特性		
电气寿命	10000	
机械寿命	20000	
防护等级	IP20	
正常工作条件及安装特性		
使用环境温度	-35℃～+70℃	
安装海拔高度	不超过 2000m	
接线端子	螺钉压接	
最大接线能力（mm2）	25	
最大极限扭矩（N.m）	2.5	
安装类别	II、III 类	
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨	
进线方式	上进线	

断路器过电流脱扣器的动作性能

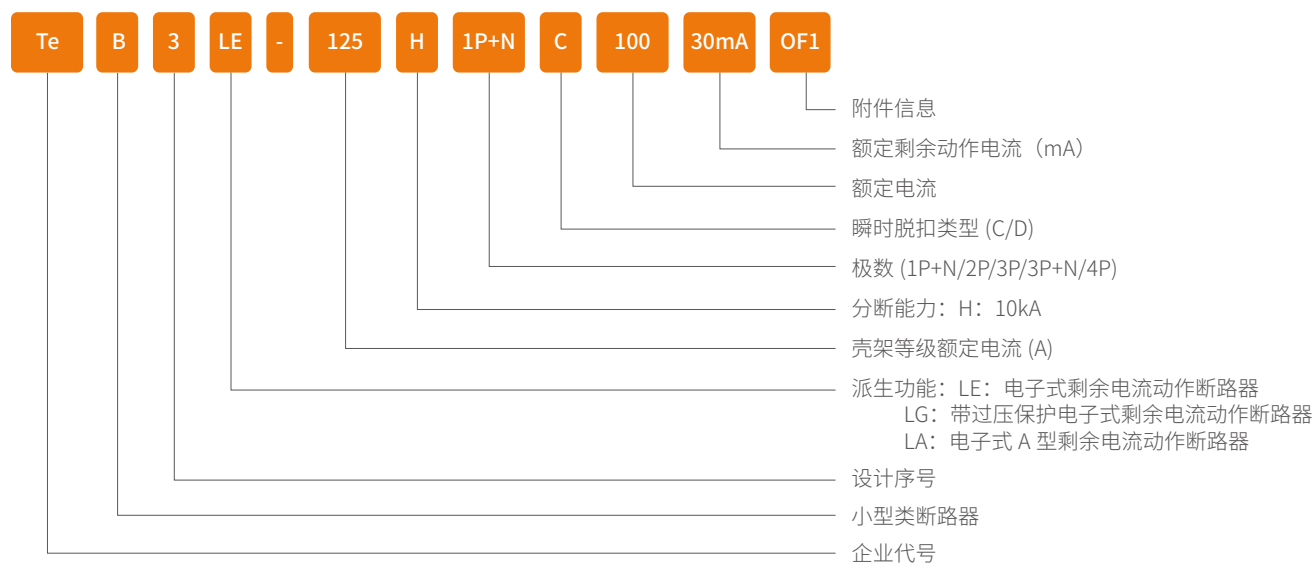
序号	额定电流 In(A)	起始状态	试验电流 (A)	规定时间	预期结果	备注
a	6-63A	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	
b	6-63A	热态	1.45In	t < 1h	脱扣	紧接 a) 项试验后 5s 内升到规定电流
c	≤ 32A	冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣	
	> 32A			1s < t < 120s	脱扣	
d	6-63A	冷态	3In(B 型)	t ≤ 0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电流
			5In(C 型)			
			10In(D 型)			
e	6-63A	冷态	5In(B 型)	t < 0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电流
			10In(C 型)			
			14In(D 型)			

注:冷态指在 30℃的温度下, 试验前不带负载。

接线: 适用 25mm² 及以下导线连接, 接线方法用螺钉压紧接线, 扭矩为 2.5N.m。

额定电流 In (A)	铜导线标称截面积 (mm ²)
6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6
40、50	10
63	16

TeB3LE-125H产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称	TeB3LE-125H
符合标准	GB/T14048.2 IEC60947-2
产品认证	CCC
电气特性	
极数	1P+N、2P、3P、3P+N、4P(N 极常通)
额定频率 (Hz)	50
壳架等级电流 (A)	Inm 125
额定电流 (A)	Ie 63、80、100、125(1P+N、2P)
额定电压 (V)	Ue AC230(1P+N、2P) AC400(3P、3P+N、4P)
额定绝缘电压 (V)	Ui 690
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp 4
额定运行短路分断能力 (kA)	Ics 7.5
额定极限短路分断能力 (kA)	Icu 10
额定剩余接通分断能力 (A)	I△m 2500
瞬时脱扣特性	C(8In±20%) D(12In±20%)
脱扣形式	热磁脱扣
污染等级	3
电气及机械附件	OF1:辅助触头 SD1:报警触头
剩余电流动作类型	AC 型、A 型
额定剩余动作电流 (mA)	I△n 30、50、75、100、300
额定剩余电流时最大分断时间	0.1s
过电压保护:Uvo=280V±5%	√
机械特性	
电气寿命	10000
机械寿命	20000
防护等级	IP20
正常工作条件及安装特性	
使用环境温度	-35℃~ +70℃
安装海拔高度	不超过 2000m
接线端子	螺钉压接
最大接线能力 (mm²)	50
最大极限扭矩 (Nm)	3.5
安装类别	III 类
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨
进线方式	上进线

断路器过电流脱扣器的动作性能

序号	试验电流	约定时间及预期结果		起始状态	备注
		$I_n \leq 63A$	$I_n > 63A$		
a	1.05I _n	≥ 1h 不脱扣	≥ 2h 不脱扣	冷态	+30℃
b	1.3I _n	< 1h 脱扣	< 2h 脱扣	紧接着 a 项试验	
C	4 I _n	≥ 0.2s 不脱扣		冷态	任意适合的 温度
	6I _n	< 0.2s 脱扣			
	6.4I _n	≥ 0.2s 不脱扣			
	9.6I _n	< 0.2s 脱扣			
	9.6I _n	≥ 2h 不脱扣			
	14.4I _n	< 2h 脱扣			

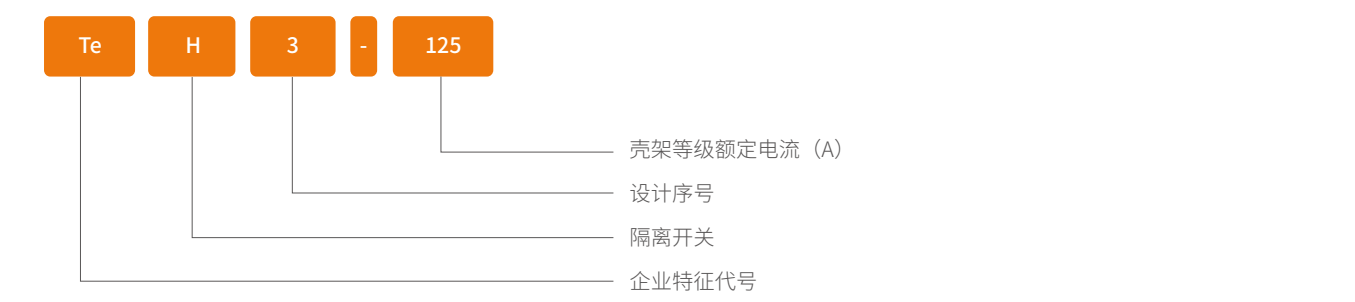
注:冷态指在 30℃的温度下,试验前不带负载。

接线：适用 50mm² 以下多股铜导线，接线端子拧紧力矩 3.5N·m。

额定电流 (A)	铜导线标称截面积 (mm²)
63	16
80	25
100	35
125	50

TeH3-125隔离开关

TeH3-125产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品名称		TeH3-125
符合标准		GB/T14048.3 IEC60947-3
产品认证		CCC
电气特性		
极数		1P、2P、3P、4P
额定频率 (Hz)		50/60
壳架等级电流 (A)	Inm	125
额定电流 (A)	Ie	20、25、32、40、50、63、80、100、125
额定电压 (V)	Ue	AC230(1P) AC400(2P、3P、4P)
额定绝缘电压 (V)	Ui	690
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	6
额定短时耐受电流 (A)	Icw	12Ie/1s
额定短路接通能力 (A)		20Ie/0.1s
额定接通与分断能力 (A)		3Ie
污染等级		3
电气及机械附件		-
机械特性		
电气寿命		10000
机械寿命		20000
防护等级		IP20
正常工作条件及安装特性		
使用环境温度		-35℃~ +70℃
安装海拔高度		不超过 2000m
接线端子		螺钉压接
最大接线能力 (mm²)		50
最大极限扭矩 (Nm)		3.5
安装类别		III 类
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
进线方式		上下均可

TeCH3家用交流接触器

TeB3系列小型断路器 Miniature Circuit Breaker

TeCH3系列产品概述

TeCH3 系列家用交流接触器（以下简称接触器）主要适用于交流 50Hz（或 60Hz），额定工作电压至 400V，使用类别 AC-7a 下额定工作电流至 63A，使用类别 AC-7b 下额定工作电流至 20A 的电路中，控制家用电器和类似用途的低感微感负载；也可用来控制家用电动机负载，此时控制功率要相应降低。

接触器不用于分断短路电流，因此使用时应选配适当的短路保护电器。

产品应用于家庭、酒店、公寓、商场和城市照明系统等配电场所，实现自动化控制功能。

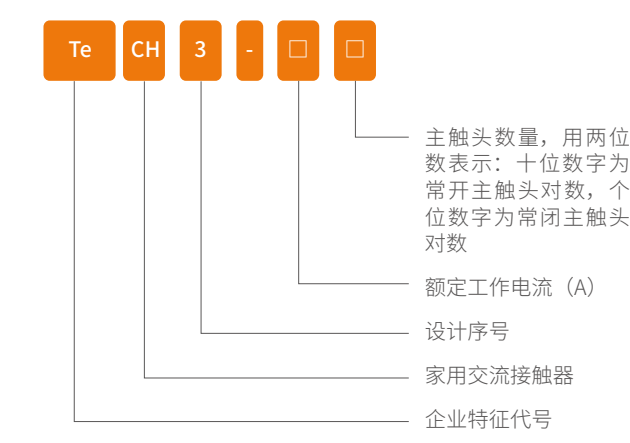
符合标准：GB/T 17885、IEC/EN 61095。

工作及安装条件

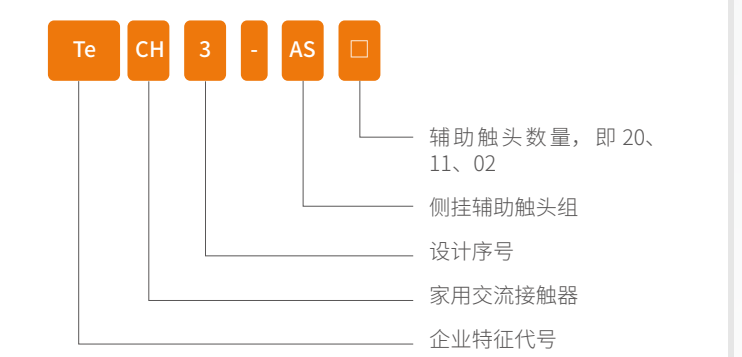
- 周围空气温度为：-5℃~+40℃,24小时内平均值不超过+35℃。
- 海拔高度：不超过2000m。
- 大气条件：安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%；在较低的温度下允许有较高的相对湿度,例如+20℃时达90%，但由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染等级：2级。
- 安装类别：II 类。
- 冲击振动：安装处应无显著冲击和振动。
- 安装方式：采用TH35-7.5型标准导轨安装。
- 安装条件：垂直安装,各方向的倾斜度不大于±30°。
- 防护等级：IP20。

TeCH3产品命名规则

接触器型号及含义



附件型号及含义



产品参数

接触器的基本参数

参数		产品型号						
		16A	20A	25A	32A	40A	63A	
额定工作电流 Ie(A)	AC-7a	16	20	25	32	40	63	
	AC-7b	6	7	9	12	15	20	
约定发热电流 Ith(A)		25	25	25	63	63	63	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		4						
耐受过载电流能力 Icw(A)		8Ie(AC-7b), 10s						
额定绝缘电压 Ui(V)		500						
额定工作电压 Ue(V)		250V(1P、2P)、400V(3P、4P)						
主触头数量	1P	10(1NO)、01(1NC)						
	2P	20(2NO)、11(1NO1NC)、02(2NC)						
	3P	30(3NO)						
	4P	40(4NO)、22(2NO2NC)、31(3NO1NC)						
控制功率 Pe(kW)	AC-7a	230V	3.5	4.5	5.5	8	9	14
		400V	6.5	8	10	12	16	25
	AC-7b	230V	1.4	1.6	2	3	4	5.5
		400V	2.4	2.8	3.5	4.5	6	8
接线螺钉规格		M3.5			M5			
拧紧力矩 (N·m)		0.8			3.5			
连接导线 (mm²)		1.5 ~ 4			6 ~ 16			
机械寿命 (万次)		600						
电气寿命 (万次)		10						
额定控制电源电压 Us(V)		AC(50/60Hz):24、48、110、230						
额定限制短路电流 Iq(kA)		3						
推荐选用 SCPD 型号		TeB3-63						
		1P C16	1P C20	1P C25	1P C32	1P C40	1P C63	

附件辅助触头基本参数

参数		辅助触头组
		TeCH3-AS20、11、02
Ue/Ie	AC - 12	AC240V/5A
	AC - 15	AC230V/2A
	DC - 13	DC130V/1A
约定发热电流 Ith(A)		10
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		4
额定绝缘电压 Ui(V)		500
机械寿命 (万次)		600
电气寿命 (万次)		30

额定工作制

- 八小时工作制,此工作制是基本工作制,接触器的约定自由空气发热电流Ith即由此工作制确定;
- 断续周期工作制,接触器在本工作制下的额定操作频率为30次/h,负载因数为40%。

动作 (操作) 条件

在周围空气温度为 -5℃ ~+40℃范围内,对接触器吸引线圈施以额定控制电源电压 Us, 使其发热至稳定状态时,接触器在 (85%~ 110%)Us 范围内任何电压下能可靠地闭合 ; 其释放电压为 (20%~75%)Us。

产品工作原理

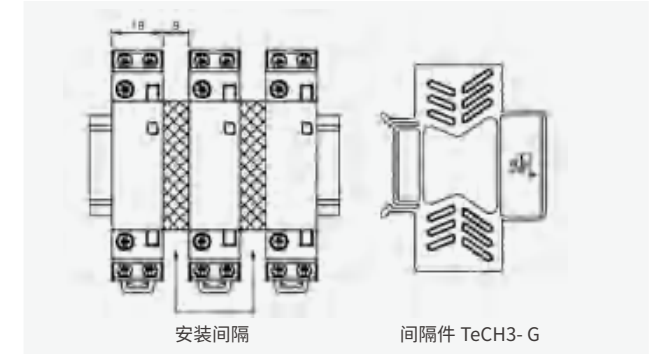
接触器工作原理是 : 当线圈通电后, 线圈电流产生磁场 , 产生足够的电磁吸力以克服反作用力 , 将衔铁吸合 , 使触头接通。当线圈电压消失或线圈电压降低到某 -- 数值, 即所谓释放电压时 , 由于衔铁端面产生的磁通减小, 电磁吸力就开始小于反作用弹簧、触头弹簧等产生的反作用力, 衔铁就在此反作用力的作用下释放 , 离开磁轭 , 触头随即亦分断。

产品结构特点

- 接触器属于模数化控制电器,结构新颖、紧凑、体积小巧, 触头系统为直动式倒装结构。
- 卡轨式安装可与小型断路器组合安装于控制照明箱内。
- 采用优质绝缘环保材料,大大提高了安全性。
- 外形美观大方, 头部手握防滑式设计符合人体工程学。
- 产品具备工作状态指示窗, 动作清晰。
- 触点容量大, 使用寿命长。
- 低功耗, 噪音小, 高可靠性, 适用于宾馆、医院等场所。

安装使用及维护

- 安装前首先检查实际使用场合是否符合接触器的用途与适用范围、技术参数及其正常工作条件和安装条件等。
- 安装时, 将接触器的止动件向下拉, 把接触器置于安装轨上, 再将止动件向上推使接触器固定在安装轨上, 不得松动、脱落。需要拆卸接触器时, 将止动件拉下便可轻松取下。
- 接触器接线时 应将导线伸入接线孔中, 然后拧紧接线螺钉, 使导线不得松动、拔出。裸露铜线头不能露在接线端外。
- 接触器在接线时不得猛拧接线螺钉, 在拧紧和拧松螺钉时所用螺丝刀应适当, 避免使用气动工具打滑螺钉。
- 检查接线正确无误后, 应在主触头不带电的情况下, 先使线圈通电分合数次, 检查产品动作是否可靠, 然后才能投入使用。
- 当接触器间、接触器与断路器间紧靠安装时, 必须安装间隔件(TeCH3-G)以利于散热(见下图) ;当配电箱内温度超过+60℃ 时, 接触器需要降容使用。



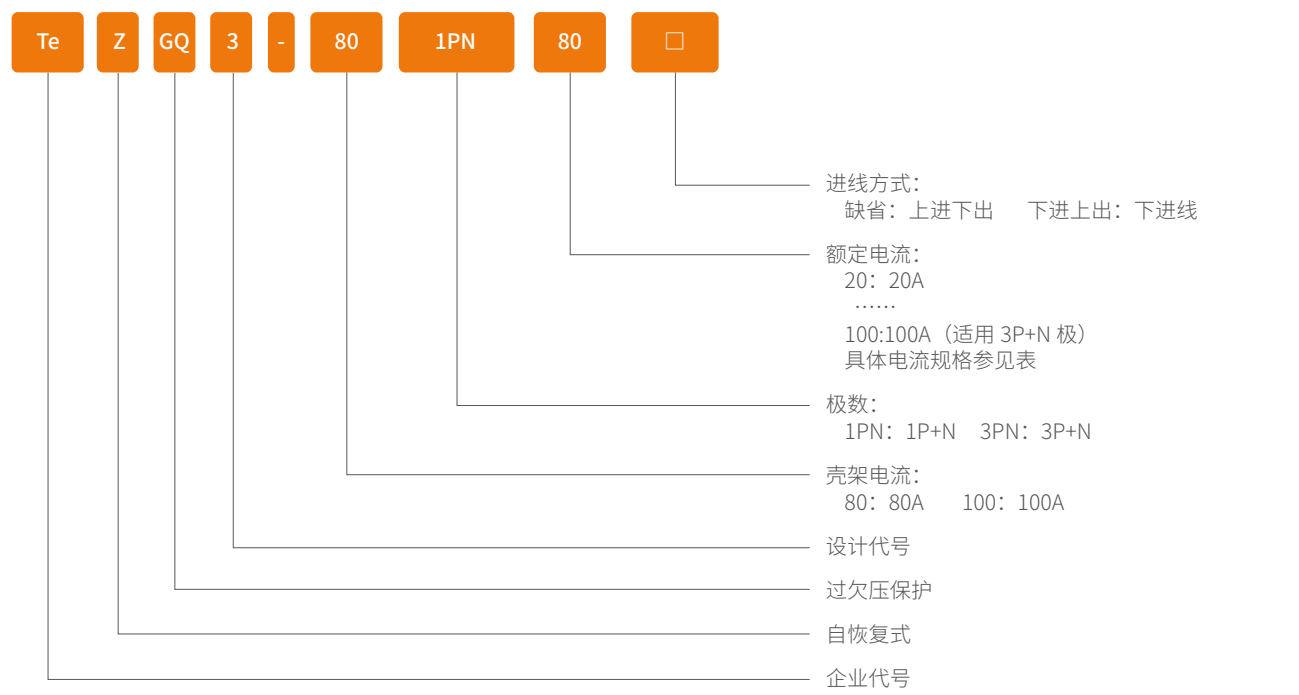
- 接触器在使用期中, 应定期检查接线螺钉的松紧情况, 如出现松脱应及时将其拧紧; 定期清除外壳表面的尘埃, 保持外壳良好的绝缘性; 在使用中如出现较大的噪音或外壳绝缘失效等情况, 应及时更换新的产品; 按照产品工作频率和使用时间来计算, 当产品的工作次数达到(或接近)产品的使用寿命时, 应及时更换新的产品。

TeZGQ3系列产品概述

TeZGQ3 自恢复式过欠压保护器 (以下简称保护器) 适用于交流电压单相 230V/ 三相 400V，频率 50Hz，额定工作电流 100A 及以下的负载线路中。

作为电路中由零线 (中性线) 故障引起的单相 (三相) 过欠压，三相负载严重不平衡、线阻过大、断相或高次谐波等引起的电压不正常时，能自动断开负载侧电源，从而防止用电设备损坏，实现对用电设备的保护。并且保护器能自动检测线路电压，当线路电压恢复正常时能自动闭合，从而恢复对用电设备的供电。产品应与断路器串接使用，主要用于民用、商业建筑的进线分户箱或其他需要保护的配电线路中。

TeZGQ3产品命名规则



产品参数

产品主要技术参数

产品规格	TeZGQ3-80		TeZGQ3-100	
电气特性				
额定电流（A）	20/25/32/40/50/63/80A		20/25/32/40/50/63/80/100A	
额定电压（V）	220/230V		380/400V	
极数	1P+N		3P+N	
额定冲击耐受电压 Uimp (kV)	4			
过压动作切断值 (V)	AC 275V>>			
过压恢复值 (V)	AC 240-265V			
欠压动作切断值 (V)	AC 50-160V			
欠压恢复值 (V)	AC 185-205V			
断电后送电延时 (s)	30±5s			
保护动作延时时间 (s)	过压动作特性:反时限≤ 5s			
	欠压动作特性:定时限 0.75s			
功耗 (W)	≤ 1W			
机械特性				
电气寿命	10000		10000	
机械寿命 (万次)	≥ 10			
指示窗口	绿灯常亮—正常 红灯快闪—过压 红灯慢闪—欠压		绿灯常亮—正常 红灯快闪—过压 红灯慢闪—欠压 红灯常亮—缺相	
正常工作条件及安装特性				
使用环境温度	-25~+55℃			
安装海拔高度	< 2000m			
安装类别	II、III类			
安装方式	TH35-7.5 型钢安装轨			
接线能力	参见“接线截面积与电流参照表”			
最大极限扭矩	2.5N.m		3.5N.m	
进线方式	上进下出、下进上出			
防护等级	IP20			

TeZGQ3自恢复式过欠压保护器

接线截面积与电流参照表

额定工作电流 A	连接导线截面积 mm ²
20	2.5
25	4
32	6
40	10
50	10
63	16
80	25
100	35

过压动作时间曲线

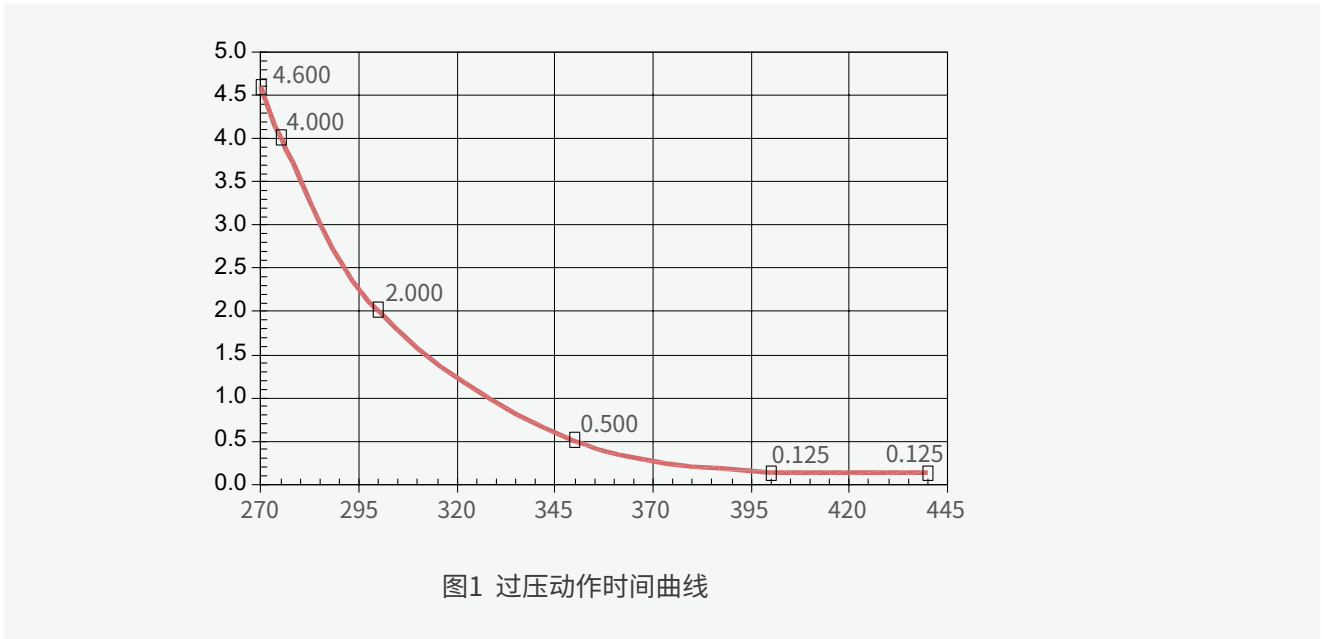


图1 过压动作时间曲线

安装和接线

- 安装前应检查产品标识与安装使用环境是否相符
- 按照产品进线端、出线端指示接线
- 保护器N线为零线/中性线,不得接错, 且需可靠接线, 否则保护器不能正常工作
- 保护器第一次通电时需延时1-5秒后给负载正常供电,此时保护器指示灯由红色转换成绿色

TePZ3配电箱

TeB3系列小型断路器
Miniature Circuit Breaker

TePZ3系列产品概述

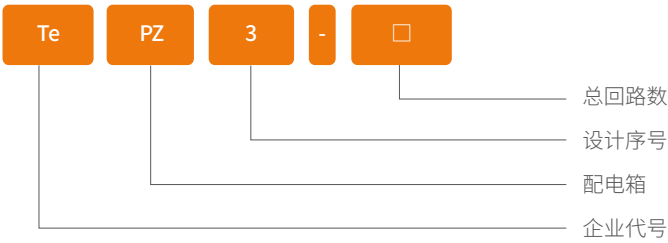
TePZ3 系列暗装式配电箱箱体 (模数化终端组合电器) 广泛用于高层建筑、宾馆、医院、饭店、车站、港口、机场、计算机房、实验室、学校、工矿企业及民用建筑等部门，在交流 50~ 60Hz，电压至 400V 的三相系统和电压在 230V 的单相系统，总电流 100A 及以下的照明及小容量动力线路中作为过载、短路、漏电保护、电能计量之用，也可以在正常条件下作为不频繁通断照明线路、日常生活用电器及小容量电动机之用。

面板采用 ABS，透明翻盖采用 PC，高阻燃材质，自熄耐火标配 1.2mm 厚底箱，双敲落孔结构，坚固易安装。

工作及安装条件

- 周围空气温度为：-5℃-+40℃,24小时内平均值不超过+35℃。
- 海拔高度:不超过2000m。
- 大气条件:安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%;在较低的温度下允许有较高的相对湿度,例如+20℃时达90%, 对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染等级:2级。
- 安装类别:III类
- 冲击振动:安装处应无显著冲击和振动。
- 安装方式:暗装
- 安装条件:垂 直安装,各方向的倾料度不大于±30°。
- 防护等级:IP 40

TePZ3产品命名规则



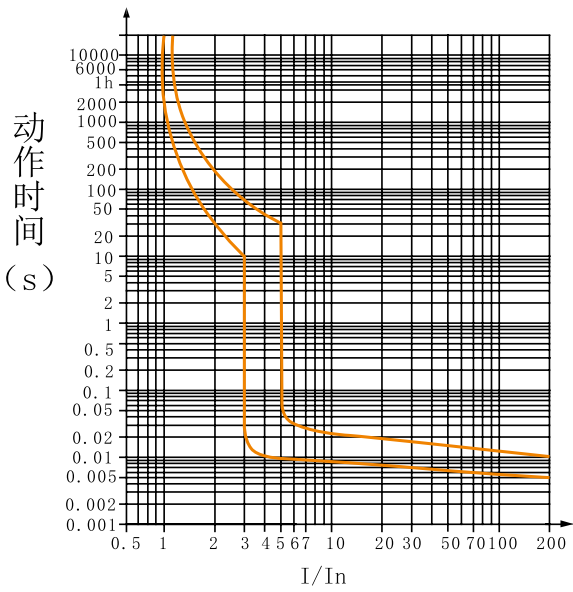
产品参数

产品主要技术参数

产品名称	TePZ3
符合标准	GB/T 17466.1-2008 GB/T 17466.24-2017
产品认证	CCC
电气特性	
额定电压	230/400V
外壳防护等级	IP 40
接地电阻	≤ 0.05Ω
绝缘电阻	≥ 5MΩ
额定电流	≤ 100A
回路数	10、12、14、16、18、24、32、40

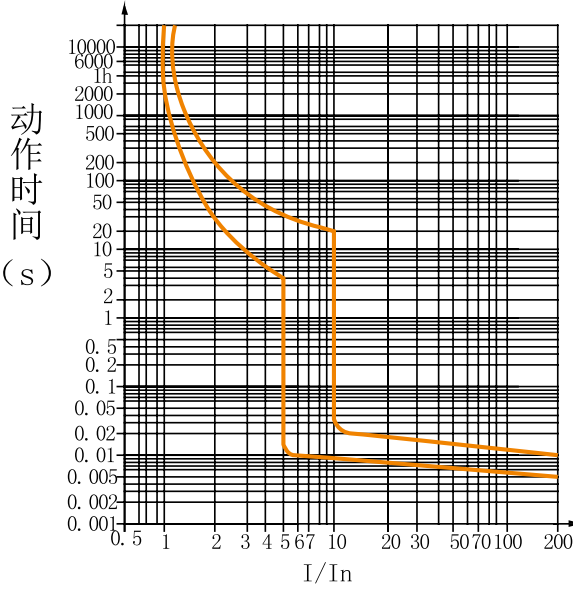
TeB3系列断路器保护特性曲线

$I_n \leq 63A$



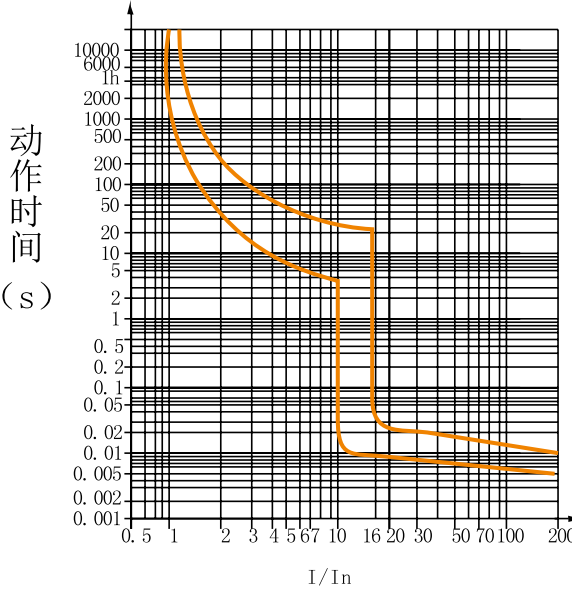
B型保护特性曲线

$I_n \leq 63A$



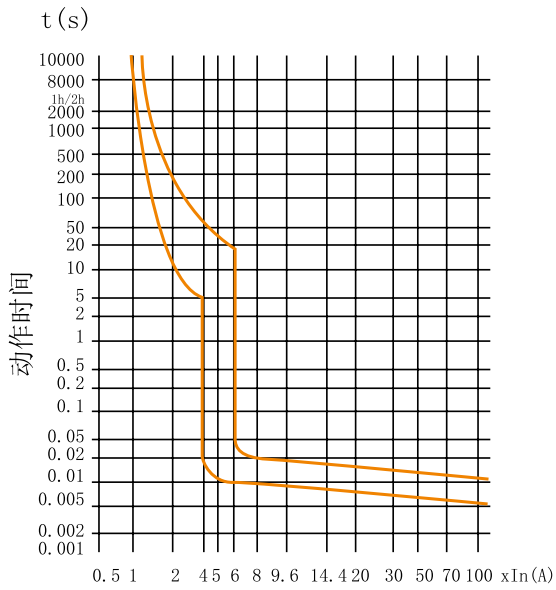
C型保护特性曲线

$I_n \leq 63A$



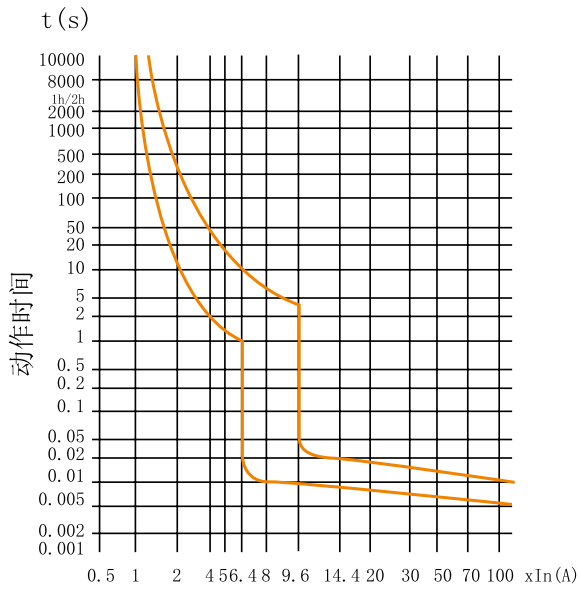
D型保护特性曲线

TeB3-125、TeB3LE-125(LA) (LG)



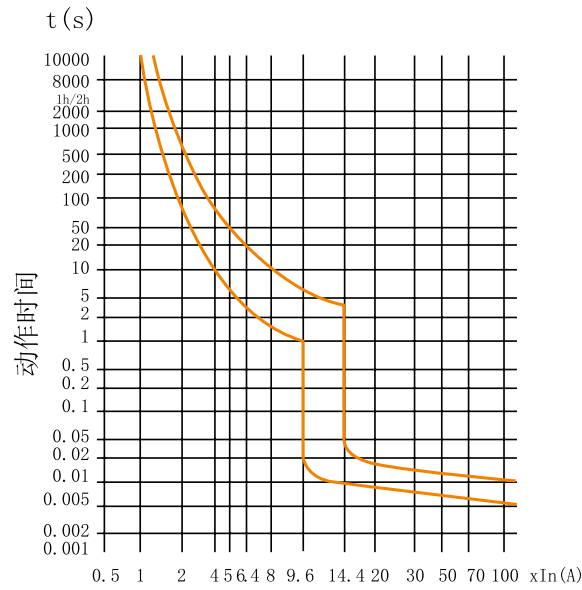
B型保护特性曲线

TeB3-125、TeB3LE-125(LA) (LG)



C型保护特性曲线

TeB3-125、TeB3LE-125(LA) (LG)



D型保护特性曲线



TeB3-MX 分励脱扣器

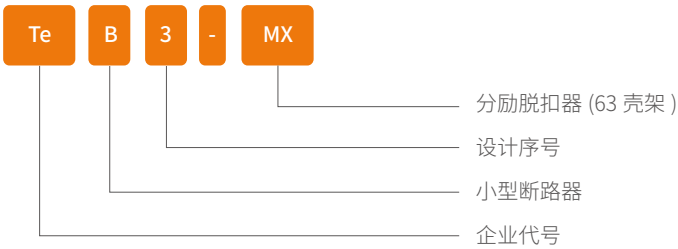


产品概述

TeB3-MX(63壳架)分励脱扣器(以下简称脱扣器)主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A(32A)的剩余电流动作断路器拼装使用,适用于交流50/60Hz,额定电压至400V的线路中配装作远距离分励脱扣操作。

符合标准:GB/T 14048.1 IEC 60947-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)		
工作电压 (V AC)	415	220-240	100-130
脱扣功耗 (VA AC)	625	184	44
工作电压 (V DC)	110-130 DC	48 AC/DC	24 AC/DC
脱扣功耗 (VA)	45	48	185
分励寿命	500		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		

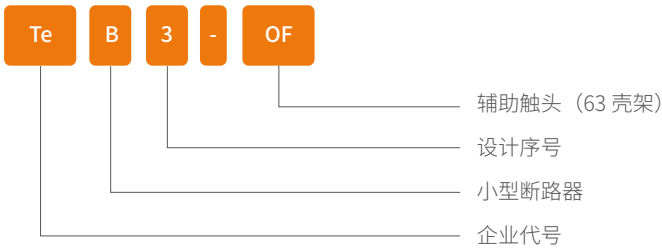
TeB3-OF 辅助触头

产品概述

TeB3-OF (63壳架) 辅助触头适用于约定发热电流至6A, 交流50/60Hz, 额定电压至415V或直流额定电压至130V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A(32A)的剩余电流动作断路器拼装使用, 作远距离断路器通断的信号指示之用。

符合标准:GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	1 (9mm)		
工作电压 (V AC)	415	240	
额定电流 (A AC)	3	6	
工作电压 (V DC)	130	48	24
额定电流 (A DC)	1	2	6
接通与分断能力	6050 次		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		
使用类别	AC12\DC12		



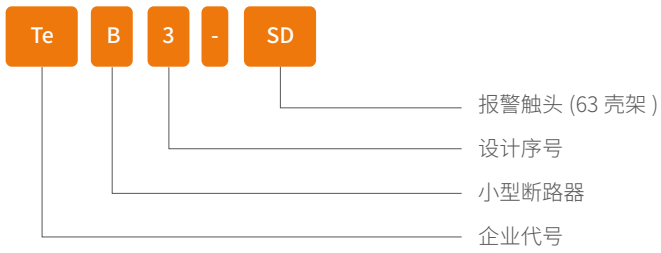
TeB3-SD 报警触头

产品概述

TeB3-SD(63壳架)报警触头适用于约定发热电流至6A, 交流50/60Hz, 额定电压至415V或直流额定电压至130V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A (32A) 的剩余电流动作断路器拼装使用, 作远距离断路器故障报警的信号指示之用。

符合标准:GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	1 (9mm)		
工作电压 (V AC)	415	240	
额定电流 (A AC)	3	6	
工作电压 (V DC)	130	48	24
额定电流 (A DC)	1	2	6
接通与分断能力	6050 次		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		
使用类别	AC12\DC12		
功能要求	跳闸报警		



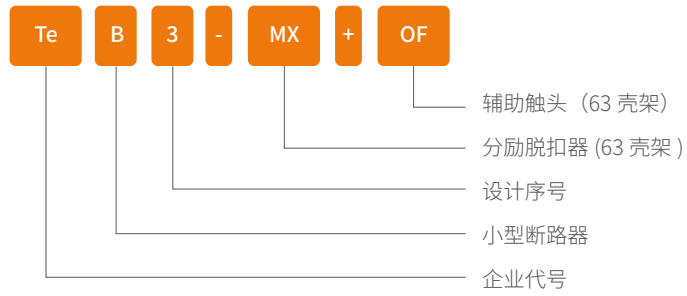
TeB3-MX+OF 分励加辅助脱扣器

产品概述

TeB3-MX+OF(63壳架)分励加辅助脱扣器 (以下简称脱扣器) 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A (32A) 的剩余电流动作断路器拼装使用, 适用于交流50/60Hz, 额定电压至400V的线路中配装作远距离分励脱扣操作和远距离断路器通断的信号指示之用, TeB3-MX+OF产品为有源一体式;如需配置无源式, 则需选取单独的TeB3-MX和TeB3-OF组合拼装即可实现无源式功能。

符合标准:GB/T 14048.1 IEC60947-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)			
MX 参数	工作电压 (V AC)	415	220-240	100-130
	脱扣功耗 (VA AC)	625	184	44
	工作电压 (V DC)	110-130 DC	48 AC/DC	24 AC/DC
	脱扣功耗 (VA)	45	48	185
	分励寿命	500		
OF 参数	工作电压 (V AC)	415	240	
	额定电流 (A AC)	3	6	
	工作电压 (V DC)	130	48	24
	额定电流 (A DC)	1	2	6
	接通与分断能力	6050 次		
最大接线	2.5			
安装	与断路器拼接后安装			



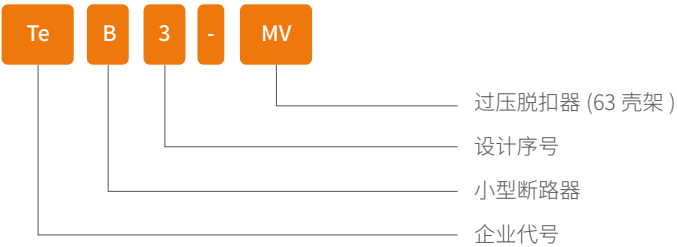
TeB3-MV 过压脱扣器

产品概述

TeB3-MV(63壳架)过压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A (32A) 的剩余电流动作断路器拼装使用, 作过电压保护之用。

符合标准:GB/T 14048.2 IEC 60947-2标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)
工作电压 (过压 V AC)	280±5%
过压寿命	500 次
最大接线 (mm²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装



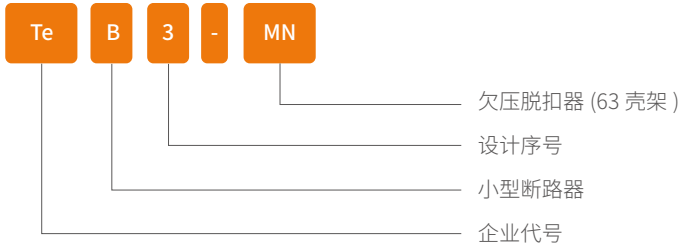
TeB3-MN(63 壳架) 欠压脱扣器

产品概述

TeB3-MN(63壳架)欠压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A (32A) 的剩余电流动作断路器拼装使用, 作欠电压保护之用。

符合标准:GB/T 14048.2 IEC 60947-2标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)
工作电压 (欠压 V AC)	161±5%
欠压寿命	500 次
最大接线 (mm²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装



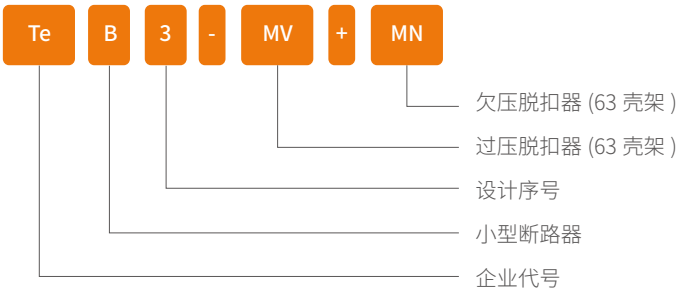
TeB3-MV+MN 过欠压脱扣器

产品概述

TeB3-MV+MN(63壳架)过欠压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A(32A)的剩余电流动作断路器拼装使用, 作过、欠电压保护之用。

符合标准:GB/T 14048.2 IEC 60947-2标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)
工作电压 (过压 V AC)	单相、三相四线保护电压: AC280 (1±5%) V、AC170 (1±5%) V 三相保护电压: AC460 (1±5%) V、AC300 (1±5%) V
工作电压 (欠压 V AC)	161±5%
过欠压寿命	500 次
最大接线 (mm²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装



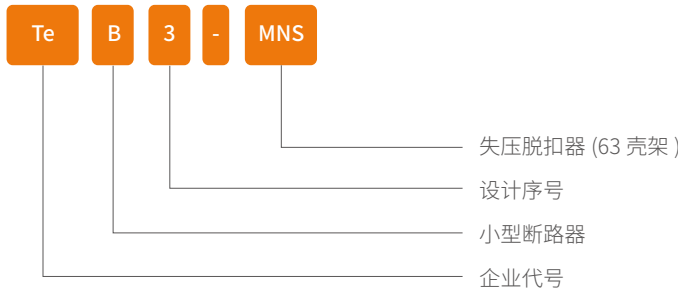
TeB3-MNS(63 壳架) 失压脱扣器

产品概述

TeB3-MNS(63壳架)失压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为63A的小型断路器及壳架等级额定电流为63A(32A)的剩余电流动作断路器拼装使用, 做零电压保护之用。

符合标准:GB/T 14048.2 IEC60947-2标准。

产品命名规则



产品参数

极数	2(18mm)
工作电压 (V)	230
保护电压	零电压保护
最大接线 (mm²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装

TeB3-MX1 分励脱扣器

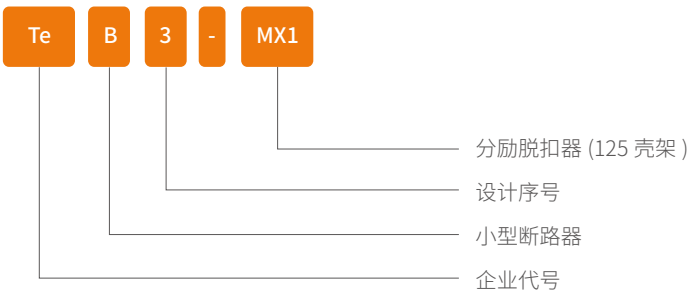


产品概述

TeB3-MX1(125壳架)分励脱扣器(以下简称脱扣器) 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为125A的小型断路器拼装其右侧使用, 适用于交流50/60Hz, 额定电压至400V的线路中配装作远距离分励脱扣操作。

符合标准:GB/T 14048.1 IEC 60947-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)		
工作电压 (V AC)	415	220-240	100-130
脱扣功耗 (VA AC)	625	184	44
工作电压 (V DC)	110-130 DC	48 AC/DC	24 AC/DC
脱扣功耗 (VA)	45	48	185
分励寿命	500		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		



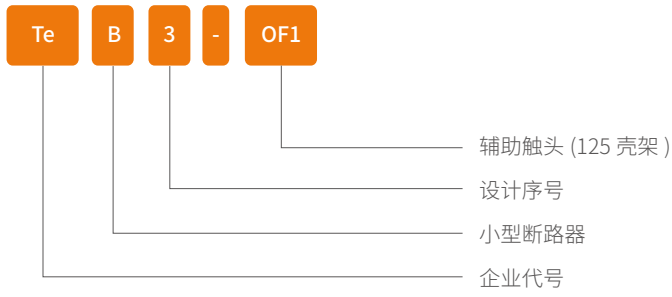
TeB3-OF1 辅助触头

产品概述

TeB3-OF1(125壳架)辅助触头适用于约定发热电流至6A, 交流50/60Hz, 额定电压至415V或直流额定电压至130V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为125A的小型断路器及壳架等级额定电流为125A的剩余电流动作断路器拼装使用, 作远距离断路器通断的信号指示之用。

符合标准:GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	1 (9mm)		
工作电压 (V AC)	415	240	
额定电流 (A AC)	3	6	
工作电压 (V AC)	130	48	24
额定电流 (A AC)	1	2	6
接通与分断能力	6050 次		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		
使用类别	AC12\DC12		



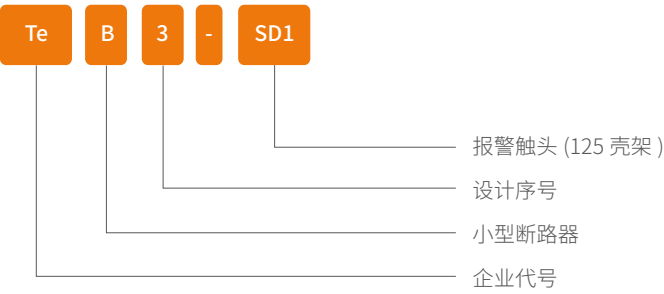
TeB3-SD1 报警触头

产品概述

TeB3-SD1(125壳架)报警触头适用于约定发热电流至6A, 交流50/60Hz, 额定电压至415V或直流额定电压至130V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为125A的小型断路器及壳架等级额定电流为125A的剩余电流动作断路器拼装使用, 作远距离断路器故障报警的信号指示之用。

符合标准:GB/T 14048.5 IEC 60947-5-1标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)		
工作电压 (V AC)	415	240	
额定电流 (A AC)	3	6	
工作电压 (V AC)	130	48	24
额定电流 (A AC)	1	2	6
接通与分断能力	6050 次		
最大接线 (mm²)	2.5		
安装	与断路器拼接后安装		
使用类别	AC12/DC12		
功能要求	跳闸报警		

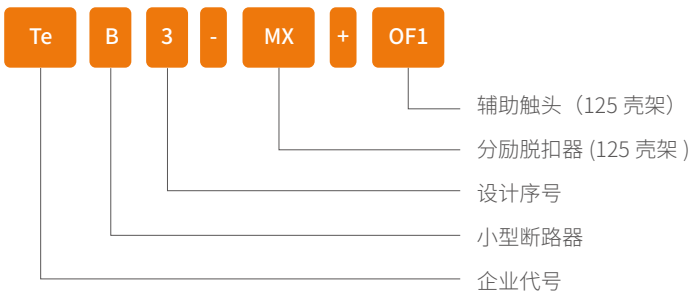


TeB3-MX+OF1 分励加辅助脱扣器

产品概述

TeB3-MX+OF1(125壳架)分励加辅助脱扣器(以下简称脱扣器) 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为125A的小型断路器及拼装其右侧使用, 适用于交流50/60Hz, 额定电压至400V的线路中配装作远距离分励脱扣操作和远距离断路器通断的信号指示之用, TeB3-MX+OF1产品为无源一体式。

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)			
MX 参数	工作电压 (V AC)	415	220-240	100-130
	脱扣功耗 (VA AC)	625	184	44
	工作电压 (V DC)	110-130	48 AC/DC	24 AC/DC
	脱扣功耗 (VA)	45	48	185
	分励寿命	500		
OF 参数	工作电压 (V AC)	415	≤ 240	
	额定电流 (A AC)	3	6	
	工作电压 (V DC)	130	48	≤ 24
	额定电流 (A DC)	1	2	6
	接通与分断能力	6050 次		
最大接线	2.5			
安装	与断路器拼接后安装			



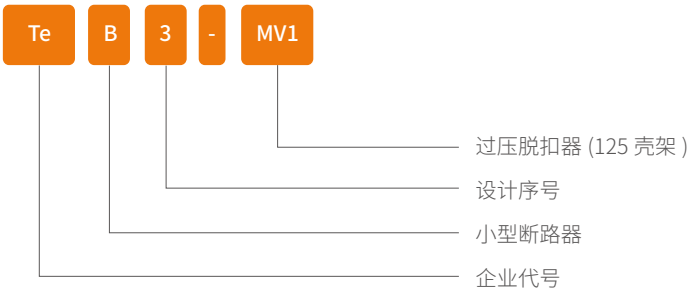
TeB3-MV1 过压脱扣器

产品概述

TeB3-MV1(125壳架)过压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列中壳架等级额定电流为125A的小型断路器拼装其右侧使用, 作过电压保护之用。

符合标准:GB/T 14048.2 IEC 60947-2标准

产品命名规则



产品参数

模数	2 (18mm)
工作电压 (过压 V AC)	280±5%
过压寿命	500 次
最大接线 (mm ²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装

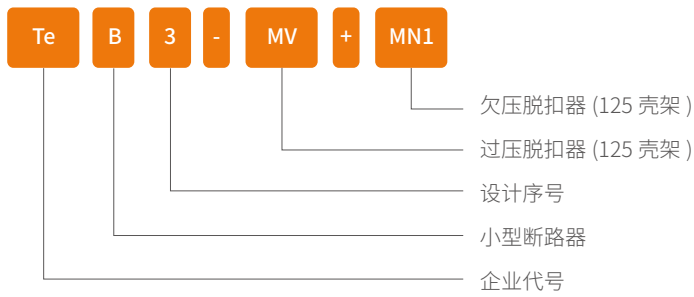


TeB3-MV+MN1 过欠压脱扣器

产品概述

TeB3-MV+MN1(125壳架)过欠压脱扣器(以下简称脱扣器)主要用于交流50/60Hz, 额定电压为230V的线路中, 主要与TeB3系列壳架等级额定电流为125A的小型断路器拼装其右侧使用, 作过、欠电压保护之用。

产品命名规则



产品参数

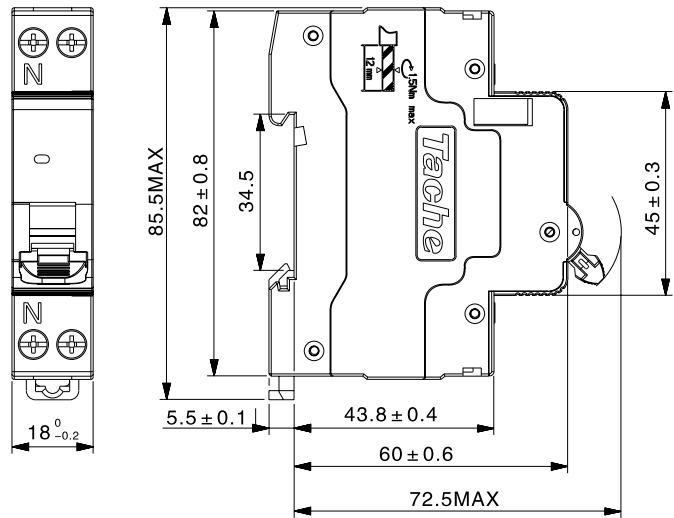
模数	2 (18mm)
工作电压 (过压 V AC)	280±5% (单相, 三相四线) 460±5% (三相)
工作电压 (欠压 V AC)	170±5% (单相, 三相四线) 300±5% (三相)
过欠压寿命	500 次
最大接线 (mm ²)	2.5
安装	与断路器拼装后安装

Dimensions
外形尺寸

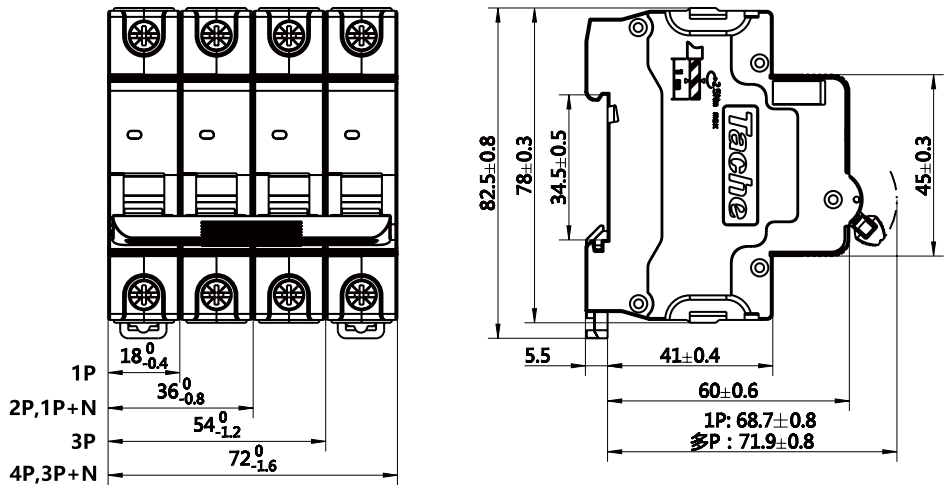


TeB3系列小型断路器
Miniature Circuit Breaker

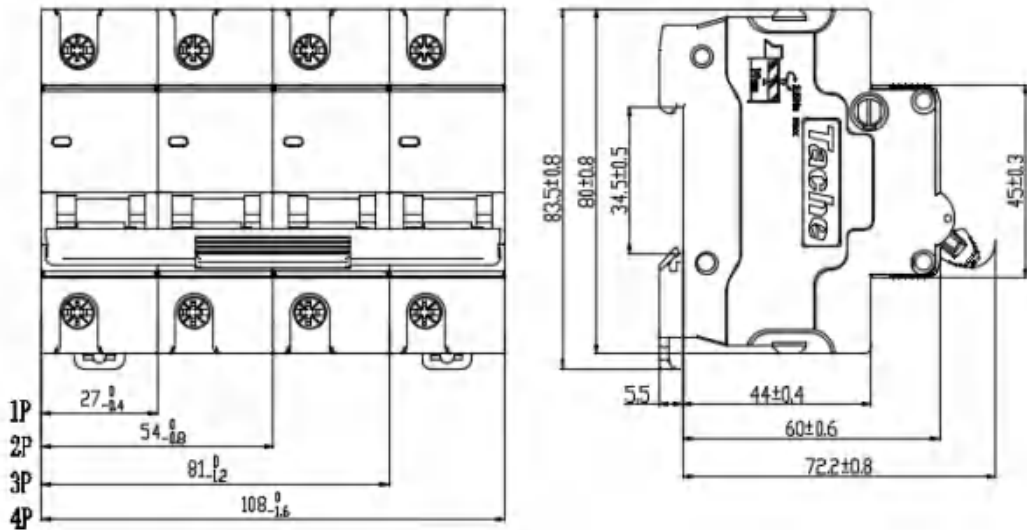
TeB3-40 小型断路器



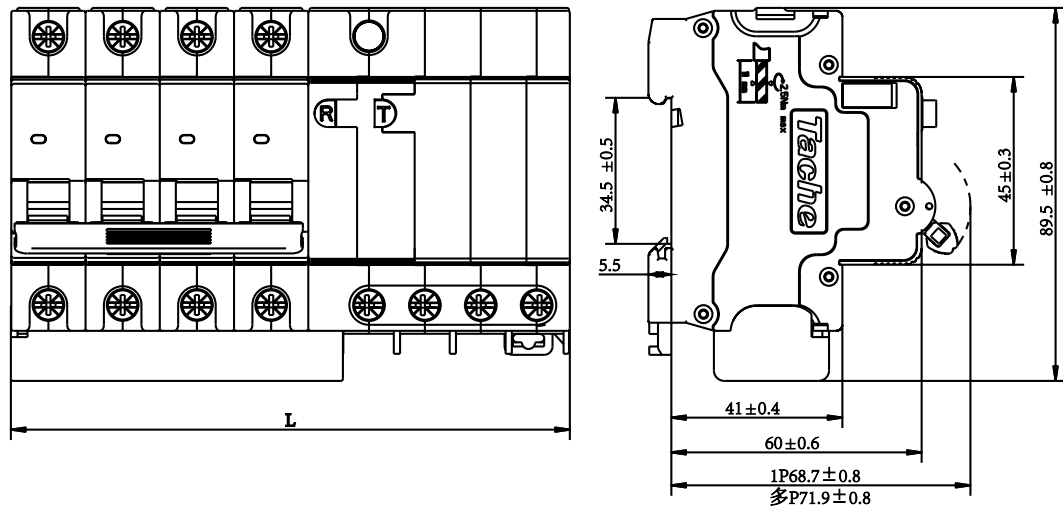
TeB3-63 小型断路器



TeB3-125 小型断路器



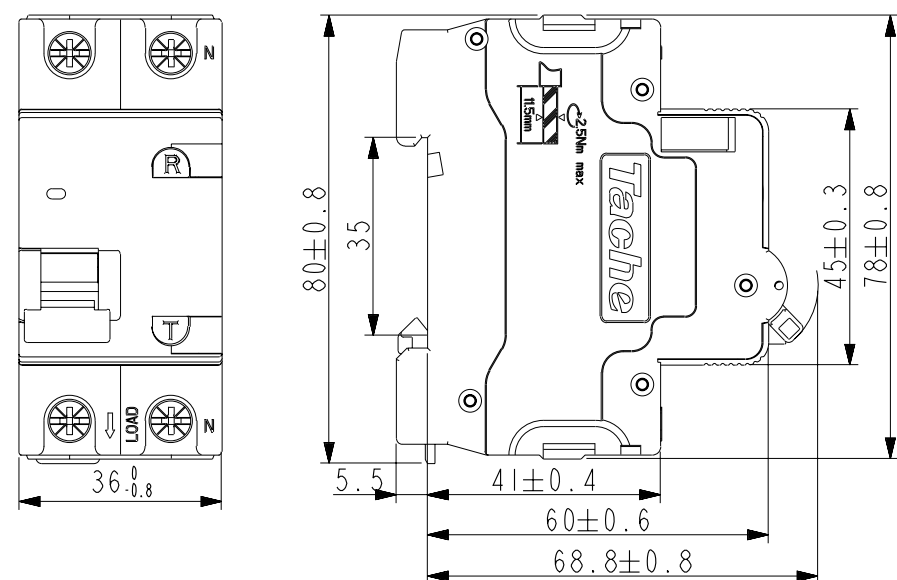
TeB3LE(LG)(LA)-32/63 剩余电流动作断路器



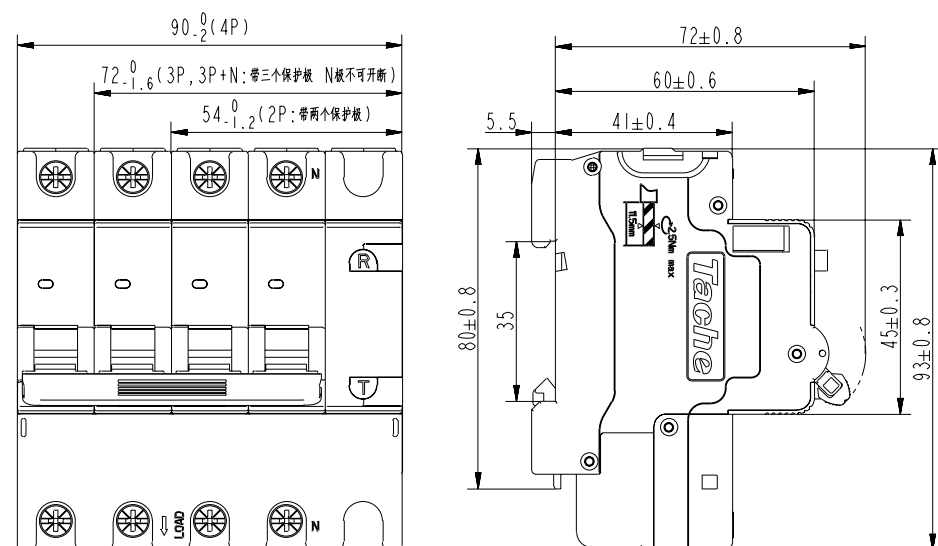
型号	极数	L (mm)
TeB3LE(LG)(LA)-32	1P+N	45 ⁰ ₋₁
TeB3LE(LG)(LA)-63	1P+N	54 ⁰ _{-1.2}
TeB3LE(LG)(LA)-32	2P	63 ⁰ _{-1.4}
TeB3LE(LG)(LA)-63	2P	72 ⁰ _{-1.6}
TeB3LE(LA)-32	3P	90 ⁰ ₋₂
TeB3LE(LA)-63	3P	103.5 ⁰ _{-2.2}

型号	极数	L (mm)
TeB3LE(LA)-32	3P+N	99 ⁰ _{-2.2}
TeB3LE(LA)-63	3P+N	117 ⁰ _{-2.6}
TeB3LE(LA)-32	4P	117 ⁰ _{-2.6}
TeB3LE(LA)-63	4P	135 ⁰ ₋₃

TeB3LE(LG)(LA)-63Y 剩余电流动作断路器

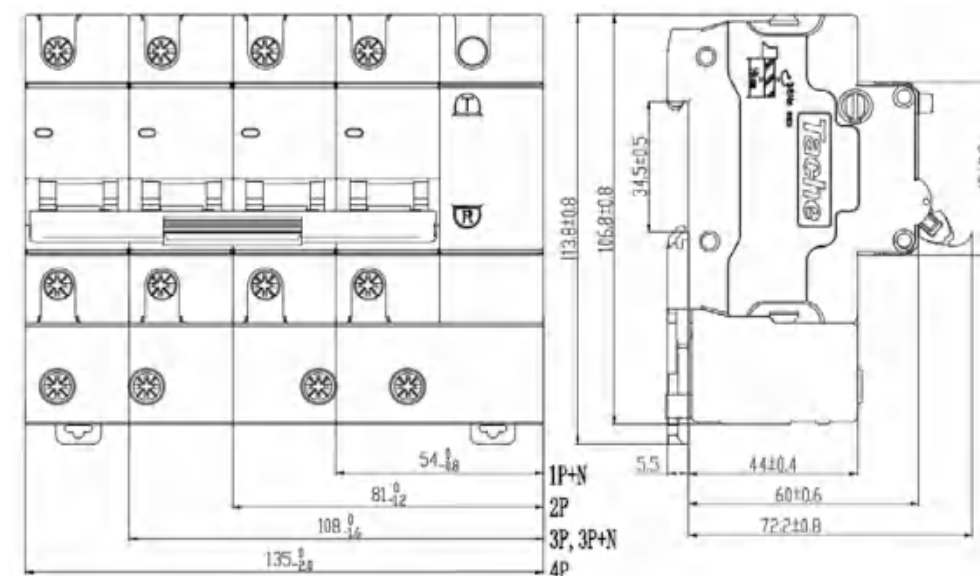


(1P+N, 2P: 带一个保护极, N极可开断)

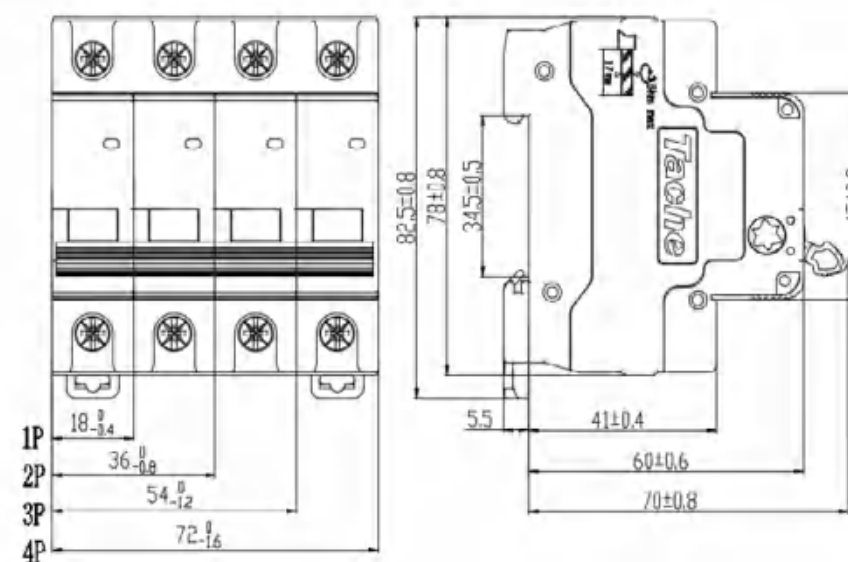


(2P: 带两个保护极, 3P, 3P+N: 带三个保护极, N极不可开断, 4P)

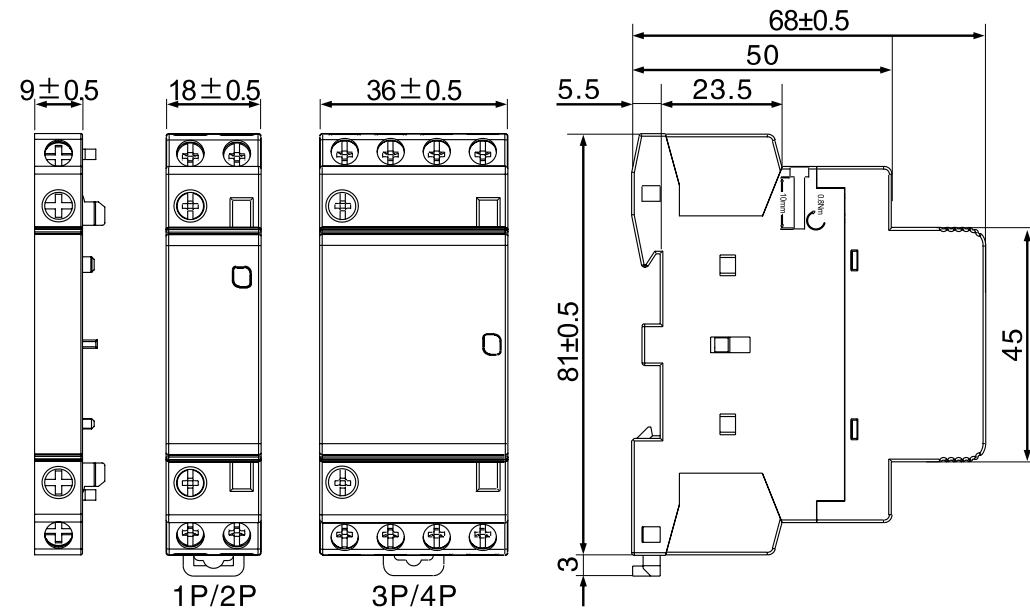
TeB3LE(LG)(LA)-125 剩余电流动作断路器



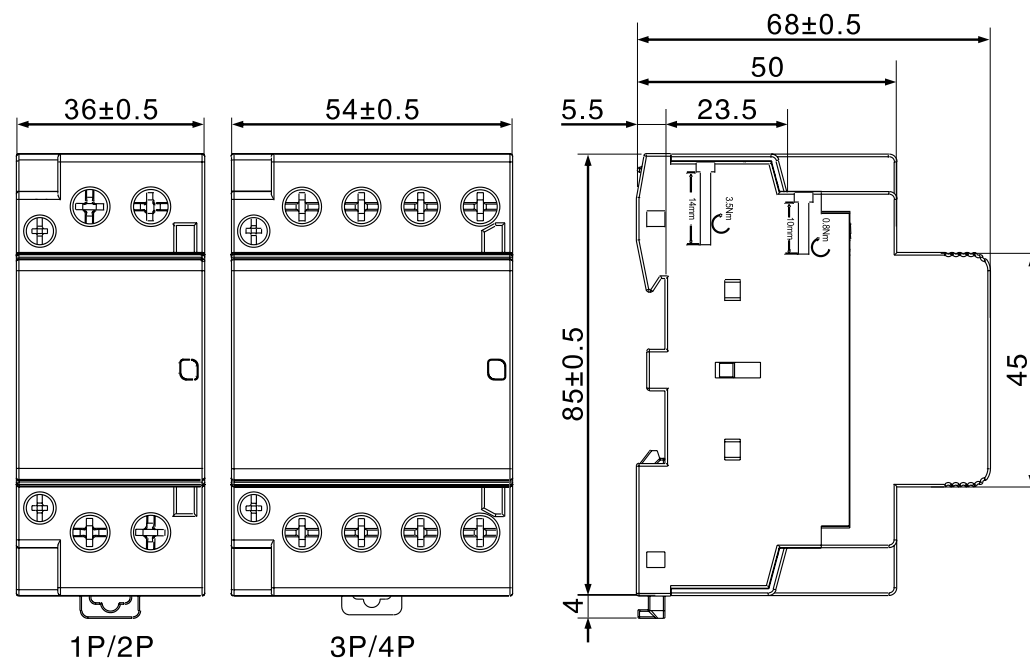
TeH3-125 隔离开关



TeCH3 家用交流接触器

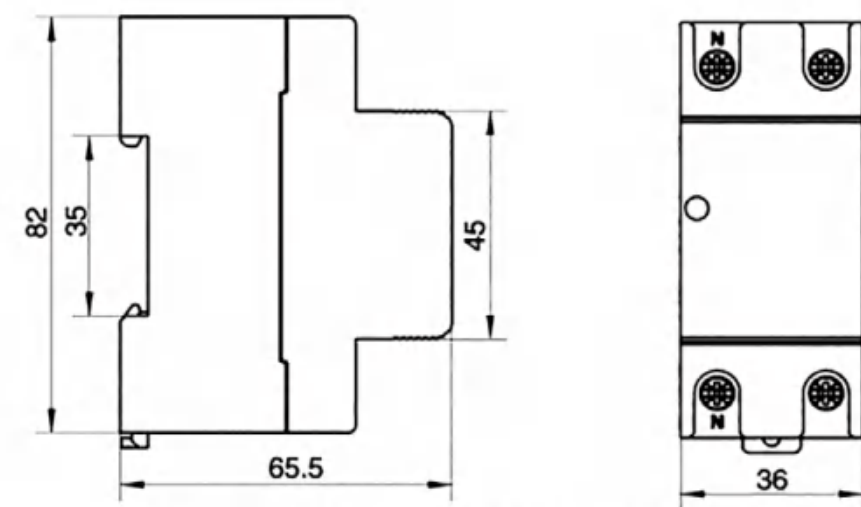


TeCH3-AS20/11/02、16/20/25A外形及安装尺寸

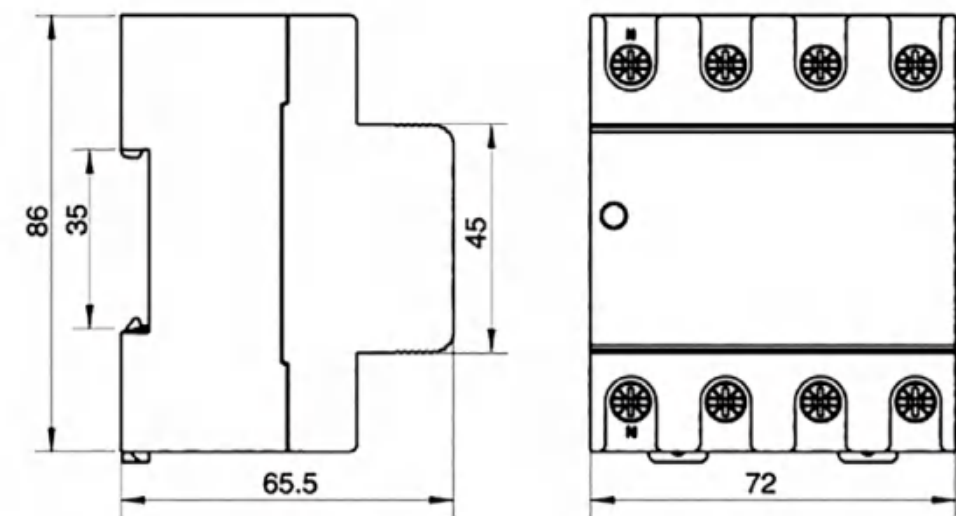


TeCH3-32/40/63A外形及安装尺寸

TeZGQ3 自恢复式过欠压保护器

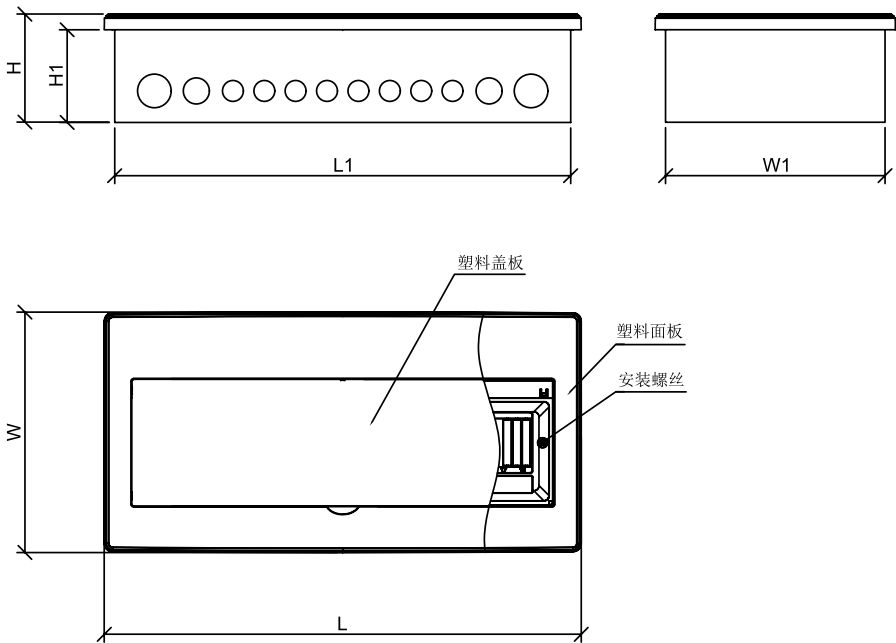


TGZGQ1N-80 外形及安装尺寸图



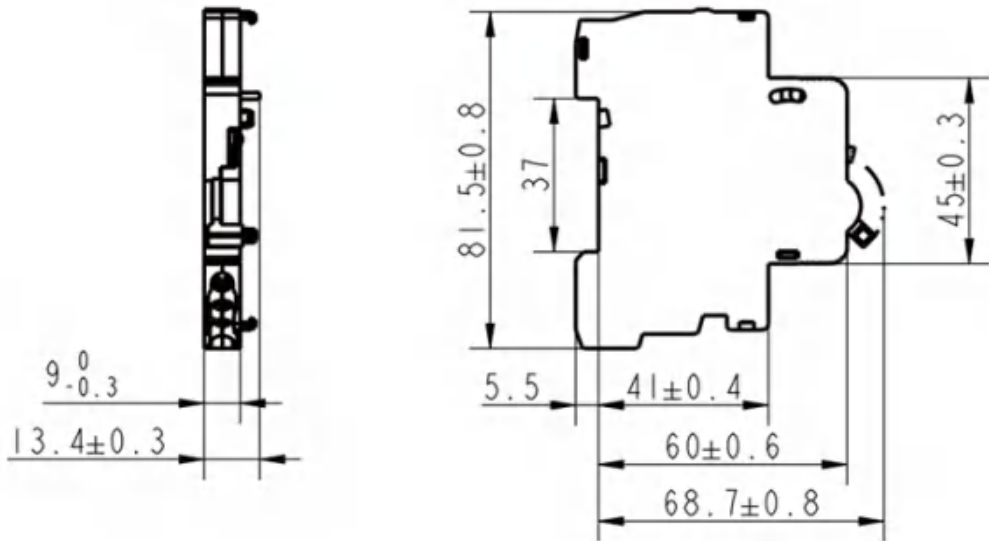
TGZGQ1N-100 外形及安装尺寸图

TePZ3 配电箱

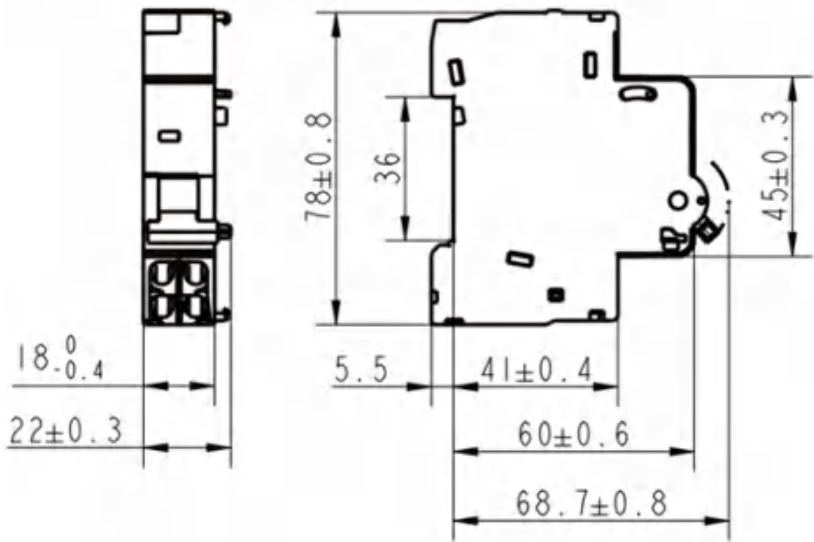


回路	外形尺寸 (mm)			安装尺寸 (mm)		
	L	W	H	L1	W1	H1
10	276	230	104	256	210	90
12	312	230	104	292	210	90
14	348	230	104	328	210	90
16	384	230	104	364	210	90
18	420	230	104	400	210	90
20	456	230	104	436	210	90
24	312	405	104	292	380	90
32	384	405	104	364	380	90
40	456	405	104	436	380	90

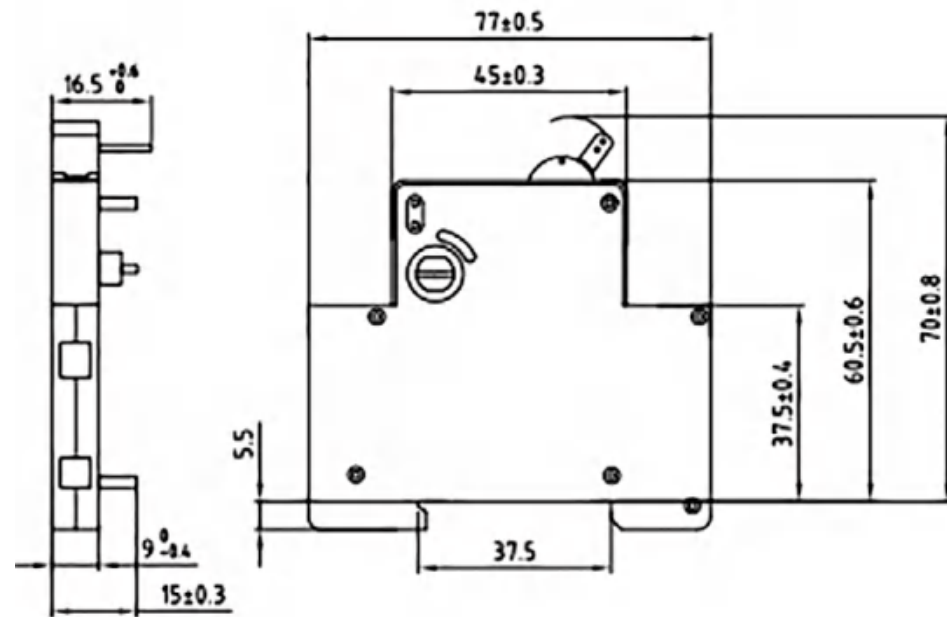
OF,SD



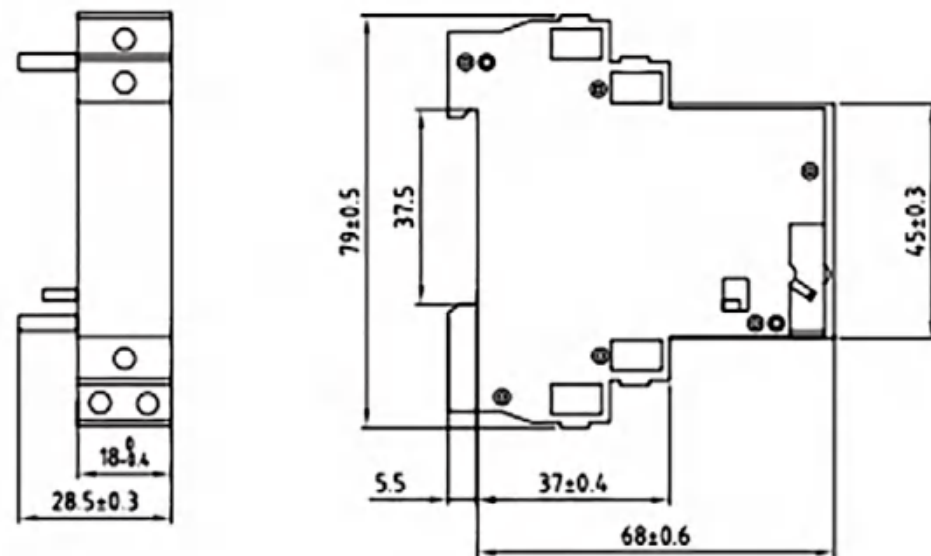
MX,MX+OF,MV,MN,MNS,MV+MN



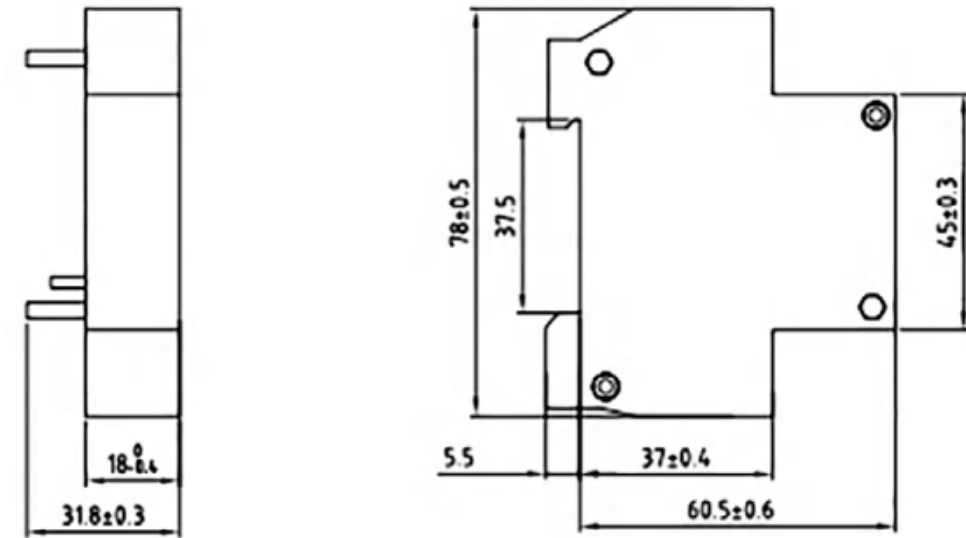
OF1/SD1



MX+OF1



MV1/MN1/MV + MN1





TeB3-40小型断路器订货须知

- 用户订货时必须写明产品的型号规格，瞬时脱扣器型式及额定电流、极数、订货数量。
- 订货举例：TeB3-40 小型断路器，C 型瞬时脱扣器，额定电流 32A，1000 台。
请写为：TeB3-40 C32 1000 台

TeB3-63小型断路器订货须知

- 用户订货时必须写明产品的型号规格，瞬时脱扣器型式及额定电流、极数、订货数量。
- 订货举例：TeB3-63 系列小型断路器，C 型瞬时脱扣器，定额定电流 32A，二极 1000 台。
请写为：TeB3-63 C32 2P 1000 台。

TeB3-125H塑料外壳式断路器订货须知

- 产品型号和名称：如 TeB3-125H 塑料外壳式断路器。
 - 脱扣类型，如 C 型。
 - 分断能力，如 10 kA。
 - 断路器极数，如 3P。
 - 额定电流，如 80A。
 - 定货数量，如 60 台。
- 订货举例：TeB3-125H C 10kA 3P 80A，60 台。

TeB3LE(LA)(LG)-32/63漏电断路器订货须知

- 订购剩余电流动作断路器需标明下列各点：
- 产品型号和名称，如 TeB3LE(LA)(LG)-32/63 剩余电流动作断路器。
 - 瞬时脱扣器型式、额定电流，如 C 型 16A（照明保护型额定电流 16A）。
 - 剩余电流动作断路器极数 1P+N。
 - 额定剩余动作电流 30mA。
 - 订货数量。
- 订货举例：TeB3LE(LA)(LG)-32/63 剩余电流动作断路器 1P+N，C 型，16A，30mA，400 台。
例：TeB3LE(LA)(LG)-32/63，C16，30mA，400 台。

TeB3LE(LA)(LG)-63Y漏电断路器订货须知

- 订购剩余电流动作断路器需标明下列各点：
- 产品型号和名称，如 TeB3LE(LA)(LG)-32/63Y 剩余电流动作断路器。
 - 瞬时脱扣器型式、额定电流，如 C 型 16A（照明保护型额定电流 16A）。
 - 剩余电流动作断路器极数 1P+N。
 - 额定剩余动作电流 30mA。
 - 订货数量。
- 订货举例：TeB3LE(LA)(LG)-32/63Y 剩余电流动作断路器 1P+N，C 型，16A，30mA，400 台。
例：TeB3LE(LA)(LG)-32/63Y，1P+N，C16，30mA，400 台。

TeB3LE(LA)(LG)-125H漏电断路器订货须知

- 订购剩余电流动作断路器需标明下列各点：
- 产品型号和名称，如 TeB3LE(LA)(LG)-125H 剩余电流动作断路器。
 - 瞬时脱扣器型式、额定电流，如 C 型 16A（照明保护型额定电流 16A）。
 - 剩余电流动作断路器极数 2P。
 - 额定剩余动作电流 30mA。
 - 订货数量。
- 订货举例：TeB3LE(LA)(LG)-125H 剩余电流动作断路器 2P，C 型，16A，30mA，400 台。
例：TeB3LE(LA)(LG)-125H，2P，C16，30mA，400 台。

TeH3-125隔离开关订货须知

- 产品型号和名称，如：TeH3-125 隔离开关。
 - 产品极数，如 2P。
 - 额定电流，如 100A。
 - 订货数量，如 50 台。
- 订货举例：TeH3-125 2P 100，50 台。



TeCH3家用交流接触器订货须知

- 产品型号和名称, 如: TeCH3-2520 家用交流接触器。
- 线圈电压, 如 230V 50/60Hz
- 订货数量, 如 24 台。

订货举例: TeCH3-2520, 230V 50/60Hz, 24 台。



TeZGQ3自复式过欠压保护器订货须知

- 产品型号和名称, 如: TeZGQ3-80 自恢复式过欠压保护器。
- 进线方式下进上出。
- 额定电流 63A。
- 数量 100 只。
- 极数 1P+N。

订货举例: TeZGQ3-80X 63A 1P+N 下进上出 100 台。



TePZ3配电箱订货须知

- 产品型号和名称, 如: TePZ3 配电箱。
- 回路数, 如 10
- 翻盖, 缺省: ABS 不透明面盖
透明: PC 透明面盖
- 订货数量, 如 24 台。

订货举例: TePZ3-10, 24 台

TePZ3-10 透明, 24 台