

It's Industry

It's Art

是工业，是艺术

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器



▲ 同时涵盖交直流应用领域的产品组成；

▲ 安全性高且寿命更持久：限流特性优与EN60898-1标准规定的3级限流要求。短路情况发生时，断路器可将电缆和故障点热效应降低至预热效应的1/10以下，极大的提高了电气系统的安全性和产品的使用寿命；

▲ 便捷的安装接线：接线能力均大于GB和IEC标准的要求，1~63A时均可达35mm，且不用拆卸汇流排即可完成产品更换；产品上下接线扣左侧有拨线产度指示图，方便用户参考，提高接线效率；

▲ 功能扩展简便：附件选配齐全——辅助、报警、分励、欠压；

▲ 产品系列齐全：具有过压保护、过欠压保护、漏电保护、漏电过压保护等保护功能的断路器；

▲ 产品性能可靠：优质的材料，精湛的工艺，严格的检测，保证产品性能远高于标准要求。

TEB1系列
二代系列产品手册



G

TEB1系列小型断路器

G01-G26

TEB2-32系列“相线+中性线”小型断路器

G01

TEB2L-32系列“相线+中性线”小型漏电保护断路器

G03

TEB1-63系列小型断路器

G05

TEB1L-63系列小型漏电保护断路器

G07

TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器

G09

TEB1-63Z系列直流小型断路器

G11

TEB1-125系列小型断路器

G13

TEG1-100系列隔离开关

G15

TEB1电气附件

G17

TEA3系列模数化导轨插座

G20

脱扣曲线

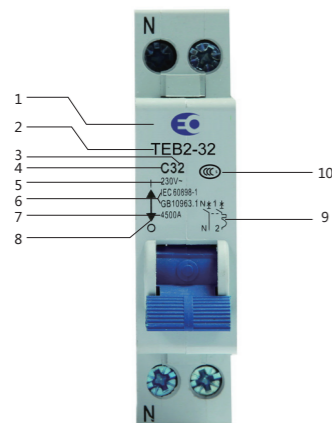
G21

产品外形及尺寸

G23

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

TEB2-32系列“相线+中性线”小型断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能
- 可以同时切断相线和中性线，但对中性线不提供保护功能

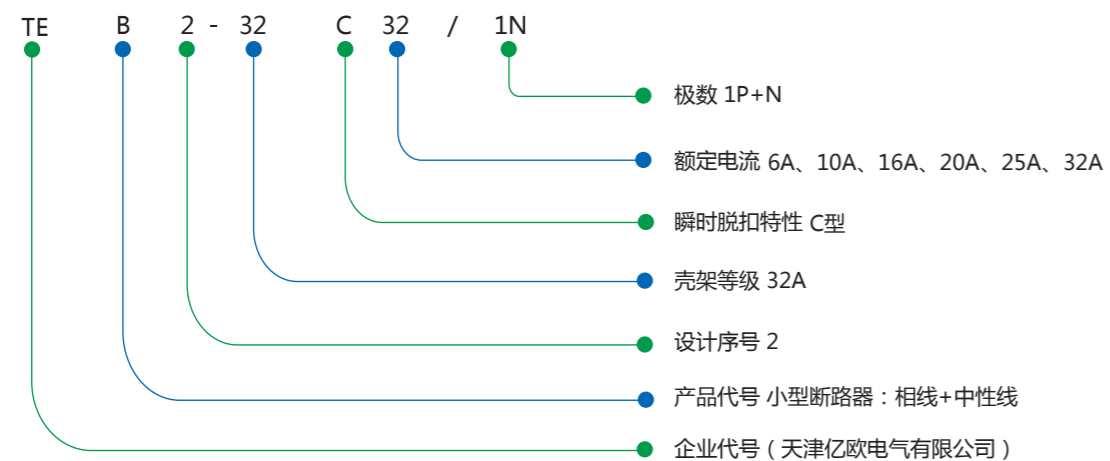
瞬时脱扣类型说明

C型
保护感性负载和高感照明系统
额定电流：6~32A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（5~10）In

符合标准

符合GB 10963.1和IEC/EN60898-1

型号及含义

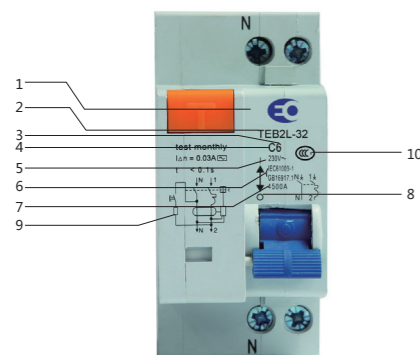


TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

技术参数

TEB2-32 系列“相线+中性线”小型断路器			
一般配电保护用 (GB 10963.1和IEC/EN60898-1)			
极数	1P+N		
电器性能			
功能	短路保护、过载保护、隔离、控制		
额定频率	f	(Hz)	50/60
额定工作电压	Ue	(VAC)	230
额定工作电流	In	(A)	6、10、16、20、25、32
额定绝缘电压	Ui	(V)	250
冲击耐受电压	Uimp	(kV)	2.5
限流等级	3		
瞬时脱扣类型	C		
分断能力	Icu	(kA)	4.5
脱扣器类型	热磁式		
使用寿命	机械	20000	
	电气	10000	
控制与指示			
辅助触头	-		
报警触头	-		
分励脱扣器	-		
欠压脱扣器	-		
过压脱扣器	-		
连接与安装			
防护等级	IP20		
接线能力	(mm ²)	1~16	
使用环境温度	(°C)	-35~+70	
抗湿热性	2类		
海拔	(m)	≤2000	
空气相对湿度	+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%		
污染等级	2		
安装环境	无显著震动和冲击的地方		
安装类别	Ⅲ级		
安装方式	DIN标准导轨		
外形尺寸 (mm) 宽×高×深			a
			b
			c
重量 (kg)	0.1		
■标准配置 □可选 -无			

TEB2L-32系列“相线+中性线”小型漏电保护断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能
- 可以同时切断相线和中性线，但对中性线不提供保护功能
- 对电器设备的绝缘故障提供保护
- 对直接接触提供人身保护；对间接接触提供补充人身保护
- TEB2LG-32系列还具有工频过电压保护功能
- TEB2LGQ-32系列还具有工频过电压欠电压保护功能

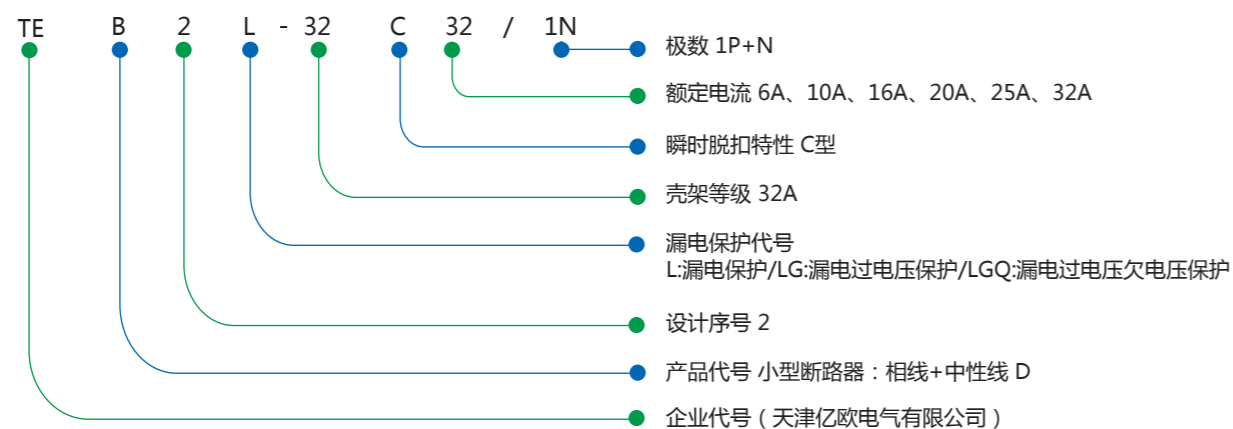
瞬时脱扣类型说明

C型
保护感性负载和高感照明系统
额定电流：6~32A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（5~10）In

符合标准

符合GB 16917.1和IEC/EN61009-1

型号及含义

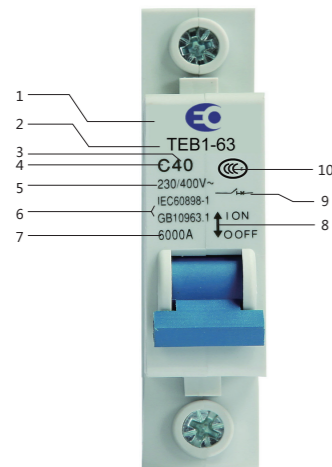


技术参数

TEB2L-32 系列“相线+中性线”小型漏电保护断路器			
一般配电保护用 (GB 16917.1; IEC/EN61009-1)			
极数		1P+N	
电气性能			
功能		短路保护、过载保护、漏电保护、过电压保护、隔离、控制	
额定频率	f	(Hz)	50/60
额定工作电压	Ue	(VAC)	230
额定工作电流	In	(A)	6、10、16、20、25、32
额定绝缘电压	Ui	(V)	230
额定剩余动作电流	I _a n	(mA)	30
剩余电流类型		AC	
额定剩余电流时分断时间	t	(s)	≤0.1
额定剩余接通和分断能力	(I _a m)	(A)	2000
过电压保护动作值	(VAC)	TEB2LG-32 TEB2LGQ-32	280±5%
欠电压保护动作值	(VAC)	TEB2LGQ-32	170±5%
额定冲击耐受电压	U _{imp}	(kV)	2.5
限流等级		3	
瞬时脱扣类型		C	
额定断路能力	I _{cn}	(kA)	4.5
脱扣器类型		热磁式	
使用寿命	机械	16000	
	电气	8000	
控制与指示			
辅助触头		-	
报警触头		-	
分励脱扣器		-	
欠压脱扣器		-	
过压脱扣器		-	
连接与安装		连接与安装	
防护等级		IP20	
接线能力	(mm ²)	1~16	
使用环境温度	(°C)	-35~+40	
抗湿热性		2类	
海拔	(m)	≤2000	
空气相对湿度		+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%	
污染等级		2	
安装环境		无显著震动和冲击的地方	
安装类别		Ⅲ级	
安装方式		DIN标准导轨	
外形尺寸 (mm) 宽×长×高	a	a	36
	b	b	79
	c	c	74
重量 (kg)		0.17	
■标准配置 □可选 -无			

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

TEB1-63系列小型断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

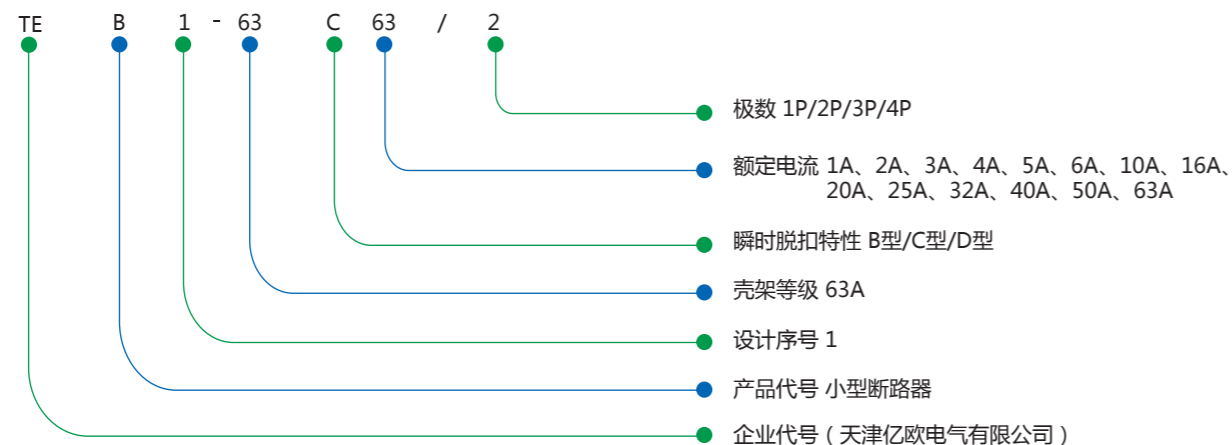
用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能

瞬时脱扣类型说明

B型	C型	D型
保护纯电阻负载和低感照明系统	保护感性负载和高感照明系统	保护高感性负载和起动电流大的冲击性负载（如电动机，变压器等）
额定电流:1-63A	额定电流:1-63A	额定电流:1-63A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（3-5）In	脱扣特性：瞬时脱扣范围（5-10）In	脱扣特性：瞬时脱扣范围（10-14）In

型号及含义



符合标准

符合GB 10963.1和IEC/EN60898-1

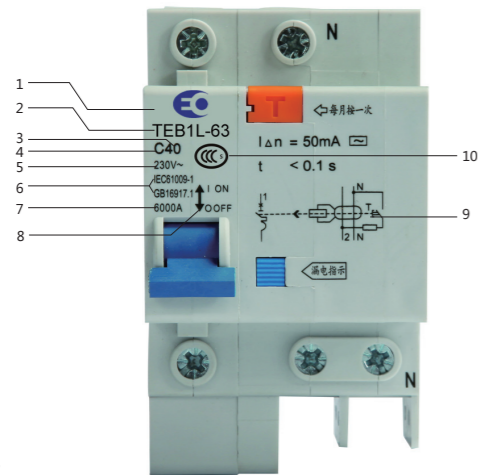
TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

技术参数

TEB1-63 系列小型断路器						
一般配电保护用 (GB 10963.1、IEC/EN60898-1)						
极数	1P	2P	3P	4P		
电气性能	短路保护、过载保护、隔离、控制					
功能	短路保护、过载保护、隔离、控制					
额定频率	f	(Hz)	50/60			
额定工作电压	Ue	(VAC)	230/400			
额定工作电流	In	(A)	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63			
额定绝缘电压	Ui	(V)	400			
冲击耐受电压	Uimp	(kV)	4			
限流等级	3					
瞬时脱扣类型	B/C/D					
分断能力	Icn (kA)	B、C型 (1~40A)	6			
		B、C型 (50A、63A) D型	4.5			
脱扣器类型	热磁式					
使用寿命	机械	20000				
	电气	10000				
控制与指示						
辅助触头	<input type="checkbox"/>					
报警触头	<input type="checkbox"/>					
分励脱扣器	<input type="checkbox"/>					
欠压脱扣器	<input type="checkbox"/>					
过压脱扣器	<input type="checkbox"/>					
连接与安装						
防护等级	IP20					
接线能力	(mm ²)	1~35				
使用环境温度	(°C)	-35~+70				
抗湿热性	2类					
海拔	(m)	≤2000				
空气相对湿度	+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%					
污染等级	2					
安装环境	无显著震动和冲击的地方					
安装类别	III级					
安装方式	DIN标准导轨					
外形尺寸 (mm) 宽×长×高		a	18	36	54	72
		b	79	79	79	79
重量 (kg)		c	66	71.5	71.5	71.5
			0.1	0.2	0.3	0.4
■标准配置	□可选	—无				

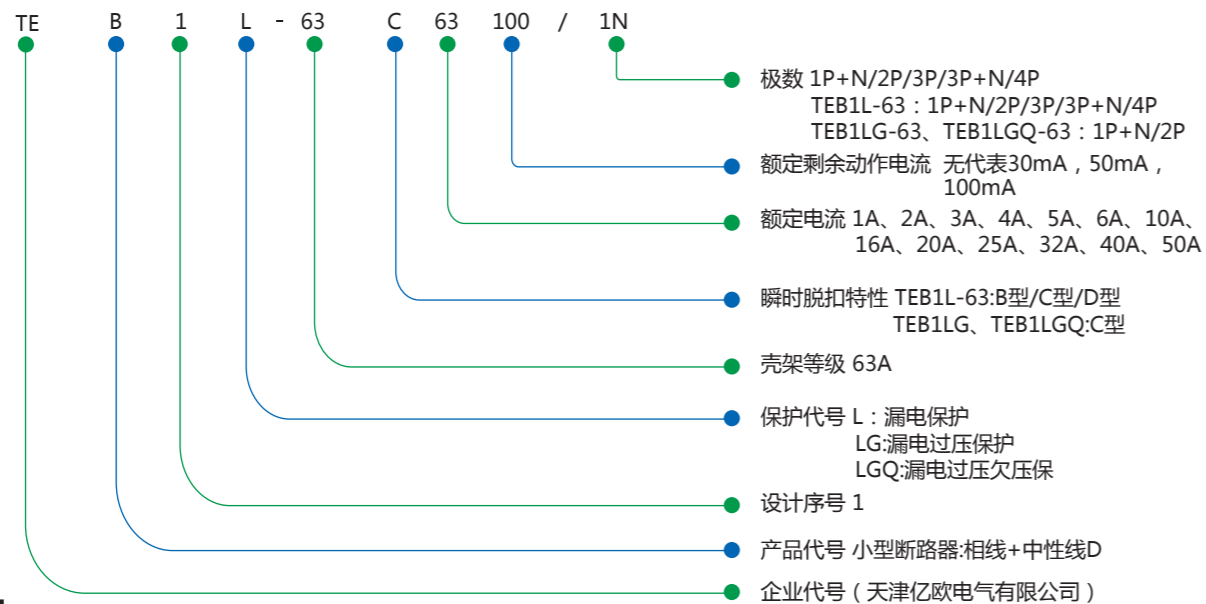
TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

TEB1L-63系列小型漏电保护断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

型号及含义



特性

用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能
- 对电器设备的绝缘故障提供保护
- 对直接接触提供人身保护；对间接接触提供补充人身保护
- TEB1LG-63系列还具有工频过电压保护功能
- TEB1LQ-63系列还具有工频过电压、欠电压保护功能

瞬时脱扣类型说明

- | | |
|---|--|
| B型
保护纯电阻负载和低感照明系统
额定电流:1-63A
脱扣特性:瞬时脱扣范围(3-5)In | D型
保护高感性负载和起动力大的冲击性负荷(如电动机,变压器等)
额定电流:1-63A
脱扣特性:瞬时脱扣范围(10-14)In |
| C型
保护感性负载和高感照明系统
额定电流:1-63A
脱扣特性:瞬时脱扣范围(5-10)In | |

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

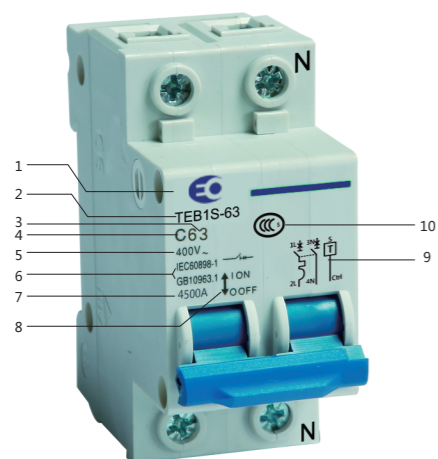
技术参数

TEB1L-63系列小型漏电保护断路器

一般配电保护用 (GB 16917.1、IEC/EN61009-1)							
极数	TEB1L-63 TEB1LG-63 TEB1LQ-63	1P+N 1P+N	2P 2P	3P -	3P+N - 4P -		
电气性能	TEB1L-63 TEB1LG-63 TEB1LQ-63	短路保护、过载保护、漏电保护、隔离、控制 短路保护、过载保护、漏电保护、过电压保护、隔离、控制 短路保护、过载保护、漏电保护、过电压保护、欠电压保护、隔离、控制					
功能	TEB1L-63 TEB1LG-63 TEB1LQ-63	短路保护、过载保护、漏电保护、隔离、控制 短路保护、过载保护、漏电保护、过电压保护、隔离、控制 短路保护、过载保护、漏电保护、过电压保护、欠电压保护、隔离、控制					
额定频率	f	(Hz)	50/60				
额定工作电压	Ue	(VAC)	230/400				
额定工作电流	In	(A)	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63				
额定绝缘电压	Ui	(V)	400				
额定剩余动作电流	I _{Δn}	(mA)	30、50、100				
剩余电流类型			AC				
额定剩余电流时分断时间	t	(s)	≤0.1				
额定剩余接通和分断能力	(I _{Δm})	(A)	2000				
过电压保护动作值	(VAC)	TEB2LG-63 TEB2LQ-63	280±5%				
欠电压保护动作值	(VAC)	TEB2LGQ-63	170±5%				
额定冲击耐受电压	Uimp	(kV)	4				
限流等级			3				
瞬时脱扣类型	TEB1L-63 TEB1LG-63 TEB1LQ-63		B/C/D C				
分断能力	I _{cn} (kA)	B、C型(1~40A) B、C型(50A、63A)D型	6 4.5				
脱扣器类型			热磁式				
使用寿命	机械 电气		16000 8000				
控制与指示							
辅助触头			□				
报警触头			□				
分励脱扣器			-				
欠压脱扣器			-				
过压脱扣器			-				
连接与安装							
防护等级			IP20				
接线能力		(mm ²)	1~25				
使用环境温度		(°C)	-35~+70				
抗湿热性			2类				
海拔		(m)	≤2000				
空气相对湿度			+20°C时,不超过95%; +40°C时,不超过50%				
污染等级			2				
安装环境			无显著震动和冲击的地方				
安装类别			Ⅲ级				
安装方式			DIN标准导轨				
外形尺寸 (mm) 宽×长×高		1~32A/40~63A	45/54	63/72	90/103.5	99/117	117/135
重量 (kg)			0.24	0.34	0.47	0.47	0.62
■标准配置	□可选	一无					

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域的低压终端配电
- 广泛应用于与IC卡预付费电表配套使用来控制线路的分断
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能
- 对线路进行远距离控制分断或自动信号控制分断

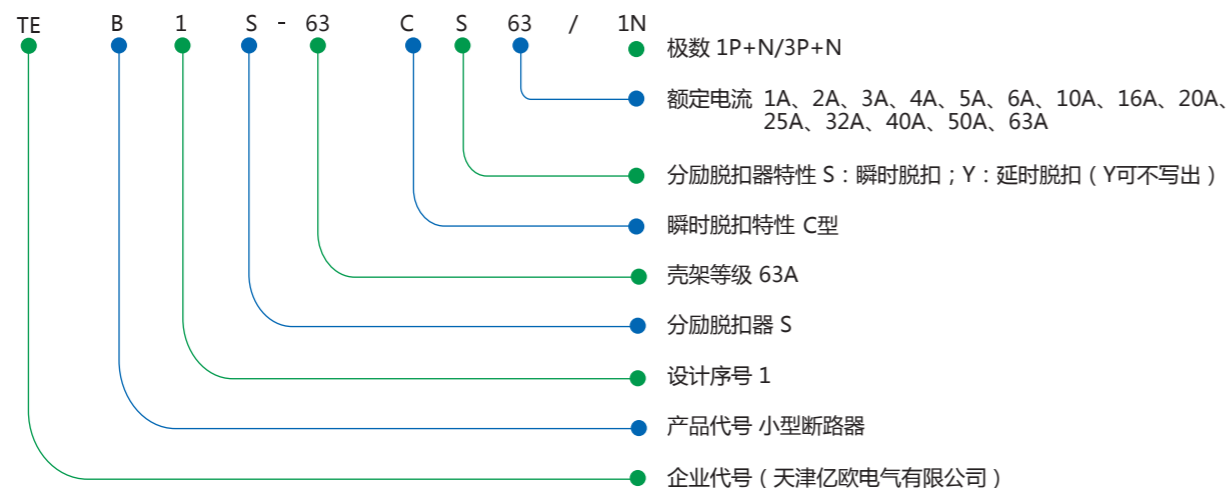
瞬时脱扣类型说明

C型
保护感性负载和高感照明系统
额定电流：1-63A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（5-10）In

符合标准

符合GB 10963.1和 IEC/EN60898-1

型号及含义



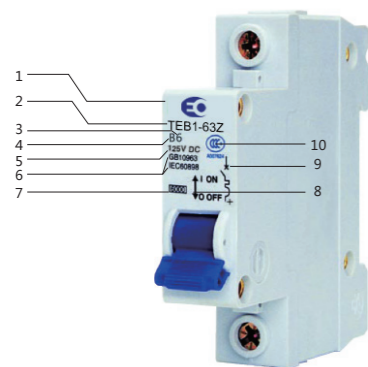
TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

技术参数

TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器				
一般配电保护用 (GB 10963.1和 IEC/EN 60898-1)				
极数		1P+N	3P+N	
电性能				
功能 短路保护、过载保护、分断、隔离、控制				
额定频率	f	(Hz)	50/60	
额定工作电压	Ue	(VAC)	230/400	
额定工作电流	In	(A)	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定绝缘电压	Ui	(V)	400	
冲击耐受电压	Uimp	(kV)	4	
分励脱扣特性	瞬时型	AC230V	S型；t < 0.1s	
	延时型	AC230V	Y型：0.5s < t < 2s	
限流等级			3	
瞬时脱扣类型			C	
分断能力	Icn (kA)	C型(1~40A)	6	
		C型(50A、63A)	4.5	
脱扣器类型		热磁式		
使用寿命	机械	6000		
	电气	4000		
控制与指示				
辅助触头			□	
报警触头			□	
分励脱扣器			-	
欠压脱扣器			-	
过压脱扣器			-	
连接与安装				
防护等级			IP20	
接线能力	(mm ²)	1~35		
使用环境温度	(°C)	-20~+60		
抗湿热性			2类	
海拔	(m)	≤2000		
空气相对湿度			+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%	
污染等级			2	
安装环境			无显著震动和冲击的地方	
安装类别			Ⅲ级	
安装方式			DIN标准导轨	
外形尺寸 (mm)		a	36	72
		b	79	79
		c	71.5	71.5
重量 (kg)			0.24	0.54
■标准配置 □可选 -无				

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

TEB1-63Z 系列直流小型断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

用途及特点

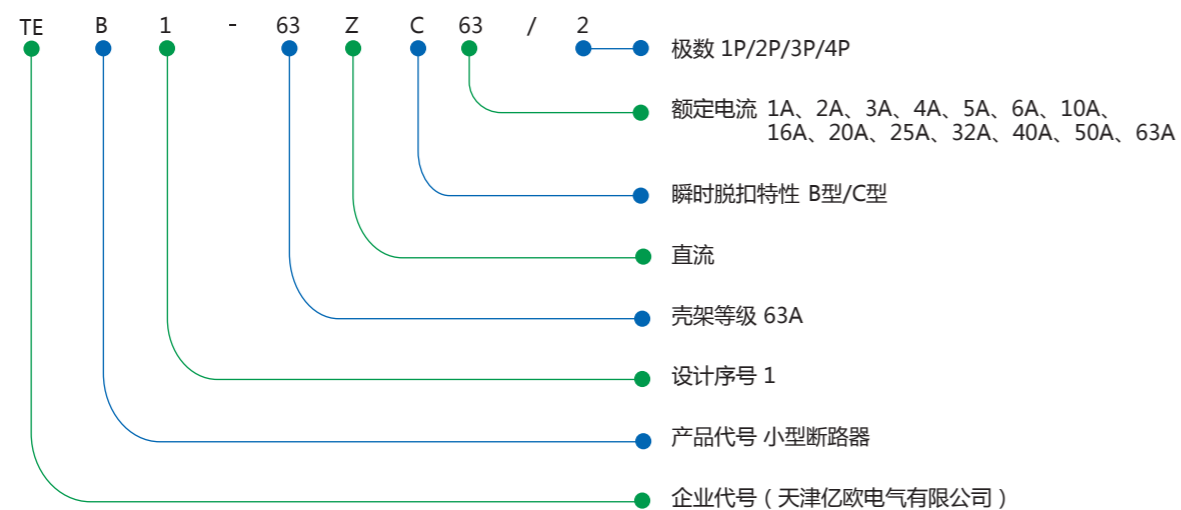
- 适用于第三产业和工业配电系统的保护
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能

瞬时脱扣类型说明

B型
保护纯电阻负载和低感照明系统
额定电流：1-63A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（4-7）In

C型
保护感性负载和高感照明系统
额定电流：1-63A
脱扣特性：瞬时脱扣范围（7-15）In

型号及含义



符合标准

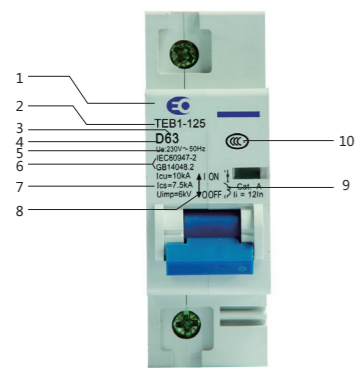
符合GB 10963.2和 IEC/EN60898-2

TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

技术参数

TEB1-63Z系列直流小型断路器						
一般配电保护用 (GB 10963.2、IEC/EN60898-2)						
极数		1P	2P	3P	4P	
电性能						
功能		短路保护、过载保护、隔离、控制				
额定频率	f	(Hz)	50/60			
额定工作电压	Ue	(VDC)	125/250			
额定工作电流	In	(A)	1、2、3、4、5、6、10、16、20、25、32、40、50、63			
额定绝缘电压	Ui	(V)	400			
冲击耐受电压	Uimp	(kV)	4			
限流等级		3				
瞬时脱扣类型		B/C				
分断能力	Icu (kA)	(1~40A)	6			
		(50A、63A)	4.5			
脱扣器类型		热磁式				
使用寿命	机械	20000				
	电气	10000				
控制与指示						
辅助触头		<input type="checkbox"/>				
报警触头		<input type="checkbox"/>				
分励脱扣器		<input type="checkbox"/>				
欠压脱扣器		<input type="checkbox"/>				
过压脱扣器		<input type="checkbox"/>				
连接与安装						
防护等级		IP20				
接线能力	(mm ²)	1~35				
使用环境温度	(°C)	-35~+70				
抗湿热性		2类				
海拔	(m)	≤2000				
空气相对湿度		+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%				
污染等级		2				
安装环境		无显著震动和冲击的地方				
安装类别		Ⅲ级				
安装方式		DIN标准导轨				
外形尺寸 (mm) 宽×高×深		a	18	36	54	72
		b	79	79	79	79
		c	66	71.5	71.5	71.5
重量 (kg)		0.1		0.2		
■标准配置 □可选 -无						

TEB1-125系列小型断路器



- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

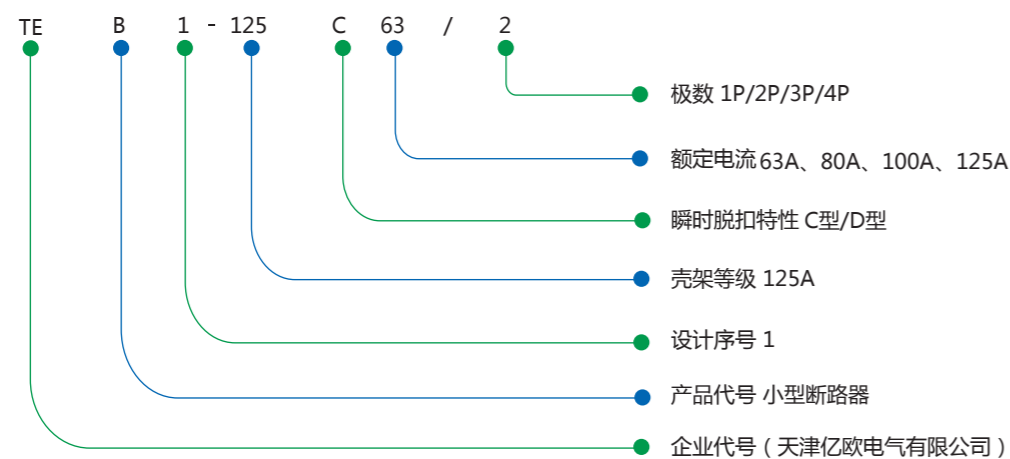
用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域中的工业配电系统和电动机的保护
- 具有过载、短路保护与控制、隔离功能

瞬时脱扣类型说明

C型	D型
保护感性负载和高感照明系统	保护高感性负载和起动电流大的冲击性负荷（如电动机，变压器等）
额定电流：63-125A	额定电流：63-100A
脱扣特性：瞬时脱扣范围 $10I_n \pm 20\%$	脱扣特性：瞬时脱扣范围 $10I_n \pm 20\%$

型号及含义



符合标准

符合GB 14048.2和 IEC/EN60947-2

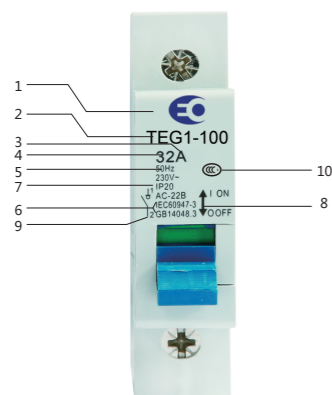
技术参数

TEB1-125系列小型断路器						
一般配电保护用 (GB 14048-2和 IEC/EN 60947-2)						
极数		1P	2P	3P	4P	
电器性能						
功能 短路保护、过载保护、隔离、控制						
额定频率	f	(Hz)	50/60			
额定工作电压	Ue	(VAC)	230/400			
额定工作电流	In	(A)	63、80、100、125(D型无125A)			
额定绝缘电压	Ui	(V)	400			
冲击耐受电压	Uimp	(kV)	4			
限流等级			3			
瞬时脱扣类型			C/D			
分断能力	Icu	(kA)	10			
脱扣器类型			热磁式			
使用寿命	机械		10000			
	电气		4000			
控制与指示						
辅助触头			□			
报警触头			□			
分励脱扣器			□			
欠压脱扣器			□			
过压脱扣器			□			
连接与安装						
防护等级			IP20			
接线能力		(mm ²)	1~50			
使用环境温度		(°C)	-35~+70			
抗湿热性			2类			
海拔		(m)	≤2000			
空气相对湿度			+20°C时，不超过95%；+40°C时，不超过50%			
污染等级			2			
安装环境			无显著震动和冲击的地方			
安装类别			Ⅲ级			
安装方式			DIN标准导轨			
外形尺寸 (mm)		a	27	54	81	108
		b	81	81	81	81
		c	67	72	72	72
重量 (kg)		0.15	0.3	0.45	0.6	
■标准配置 □可选 -无						

TEB1/TEB2/TEG1系列

TEG1-100系列隔离开关

TEG1-100系列隔离开关



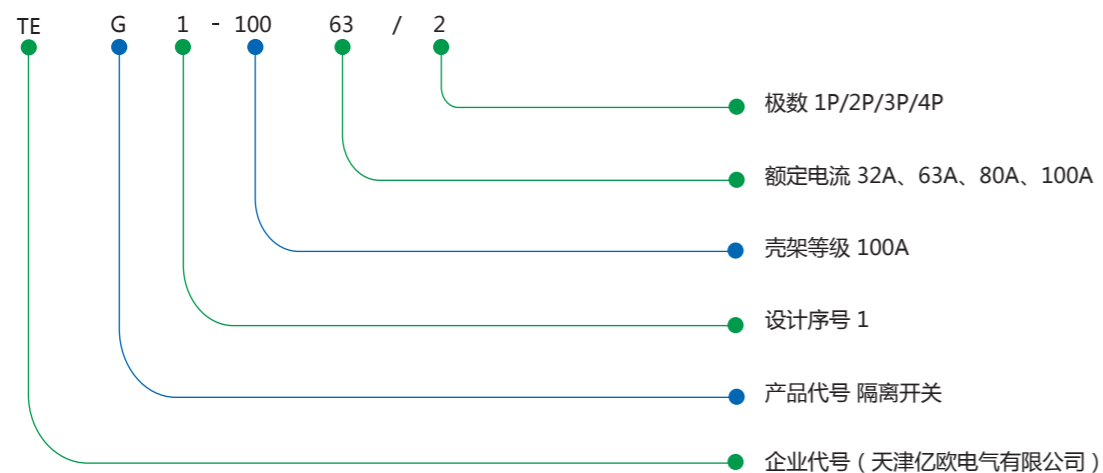
- 1 品牌
- 2 型号
- 3 额定电流
- 4 脱扣类型
- 5 额定电压
- 6 符合标准
- 7 额定短路能力
- 8 分合闸指示
- 9 电气接线图
- 10 认证标志

特性

用途及特点

- 适用于民用住宅、工业、建筑等领域中的工业配电系统
- 具有带负荷分断、接通线路功能

型号及含义



符合标准

符合GB 14048.3和IEC60947-3

TEB1/TEB2/TEG1系列

TEG1-100系列隔离开关

技术参数

TEG1-100系列隔离开关						
一般配电保护用 (IEC60947-3;GB 14048.3)						
极数	1P	2P	3P	4P		
壳架等级额定电流	100					
电器性能						
功能	隔离、控制					
额定频率	f	(Hz)	50/60			
额定工作电压	Ue	(VAC)	230/400			
额定工作电流	In	(A)	32、63、80、100			
额定绝缘电压	Ui	(VAC)	500			
额定冲击耐受电压	Uimp	(kV)	6			
额定短时耐受电流	Icw	Ie/1s	20			
额定短路接通能力	Icm	Ie/0.1s	20			
使用寿命	机械		10000			
	电气		2000			
连接与安装						
防护等级	IP20					
使用类别	AC-22A					
接线能力	(mm ²)	1~50				
使用环境温度	(°C)	-35~+70				
抗湿热性	2类					
海拔	(m)	≤2000				
空气相对湿度	+20°C时, 不超过95%; +40°C时, 不超过50%					
污染等级	2					
安装环境	无显著震动和冲击的地方					
安装类别	Ⅲ级					
安装方式	DIN标准导轨					
外形尺寸 (mm)		a	18	36	54	72
		b	79	79	79	79
		c	66	71.5	71.5	71.5
重量 (kg)		0.07	0.14	0.21	0.28	
■标准配置 □可选 -无						

TEB1电气附件

用途及特点

- 适用于TEB1-63、TEB1-125系列小型断路器的远程脱扣和指示。

技术参数

■ OF 辅助触头：

- 安装于断路器左侧，用于指示断路器分、合状态。
- 额定电流

电压 (V)	额定电流 (A)	
415 AC	3	
< 240 AC	6	
130 DC	1	
< 48 DC	2	
< 24 DC	6	

■ SD报警触头：

- 安装于断路器左侧，用于在断路器故障时，发出报警信号
- 前面板上配有机械指示，可指示故障脱扣
- 额定工作电流：同OF辅助触头

■ 接线能力：

- 单线：2.5mm² 双线：1.5mm²

■ MX+OF分励脱扣器：

- 在得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣
- 电源电压等于额定控制电源电压的70%-110%之间的任一电压时，保证断路器可靠分断

■ 脱扣功率消耗：

电压 (AC或DC)	功率消耗(W)
AC	400
DC	45

- MX+OF分励脱扣器为短时工作制，线圈通电时间≤1秒

■ MN欠压脱扣器：

- 在端电压降至额定工作电压的70%-35%时，触发与之拼装的断路器瞬时脱扣，如电源电压未恢复到正常值，防止断路器重新闭合

■ 脱扣功率消耗：

电压 (AC或DC)	功率消耗(W)
AC	3.5

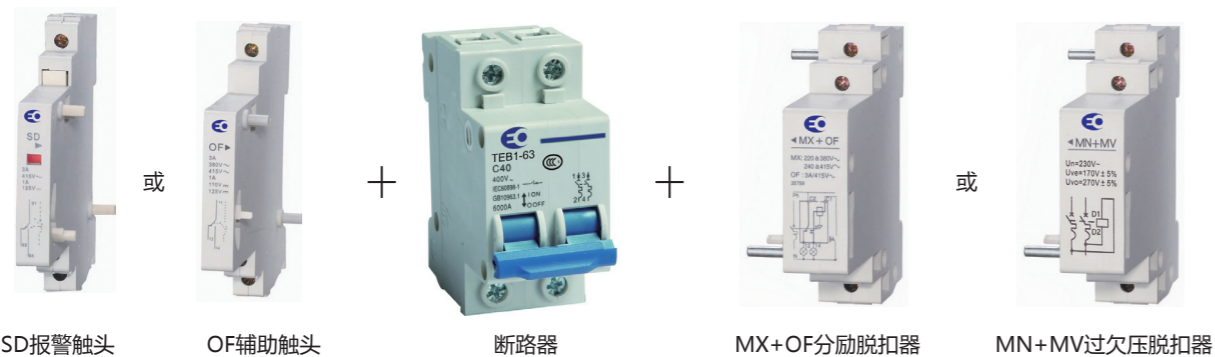
■ MV过压脱扣器：

- 当电源电压因为故障或某些原因达到280V±5%的范围时，此时过压脱扣器动作使断路器断开；
- 过压脱扣器可以与欠压脱扣器配合使用，提供全面保护。

■ MN+MV过欠压脱扣器：

- 当电源电压降至额定工作电压的70%-35%时，触发与之拼装的断路器瞬时脱扣，如电源电压未恢复到正常值，防止断路器重新闭合；
- 当电源电压因为故障或某些原因达到280V±5%的范围时，此时过压脱扣器动作使断路器断开。

安装说明



SD报警触头

OF辅助触头

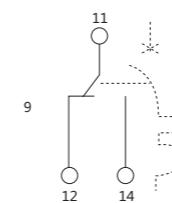
断路器

MX+OF分励脱扣器

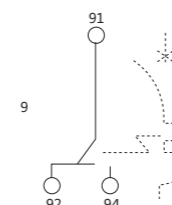
MN+MV过欠压脱扣器

TEB1电气附件

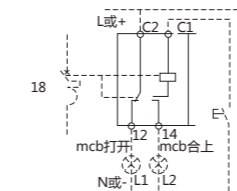
类型	订货型号	宽度	控制电压 (V AC) (V DC)
辅助触头OF(1常开1常闭)	TEB1+OF	9	



类型	订货型号	宽度	控制电压 (V AC) (V DC)
报警触头SD (1常开1常闭)	TEB1+SD	9	



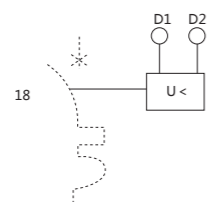
类型	订货型号	宽度	控制电压 (V AC) (V DC)
分励脱扣器MX+OF (带1常开1常闭辅助触头)	TEB1+MX+OF	18	110-415 110-130
	TEB1+MX+OF	18	48 48
	TEB1+MX+OF	18	12-24 12-24



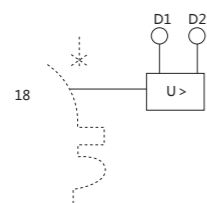
TEB1电气附件



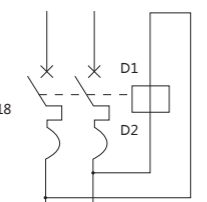
类型	订货型号	宽度	控制电压	
			(V AC)	(V DC)
欠压脱扣器MN (不带辅助触头)	TEB1+MN 220V-240V AC	18	220-240	
	TEB1+MN+OF 48V AC/DC	18	48	48



类型	订货型号	宽度	控制电压	
			(V AC)	(V DC)
过压脱扣器MV (不带辅助触头)	TEB1+MV 220V-240V AC	18	220-240	



类型	订货型号	宽度	控制电压	
			(V AC)	(V DC)
过欠压脱扣器MN+MV (不带辅助触头)	TEB1+MN+MV 220V-240V AC	18	220-240	

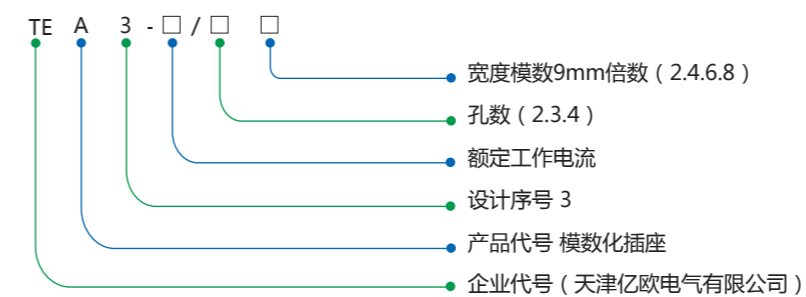


TEA3系列模数化导轨插座

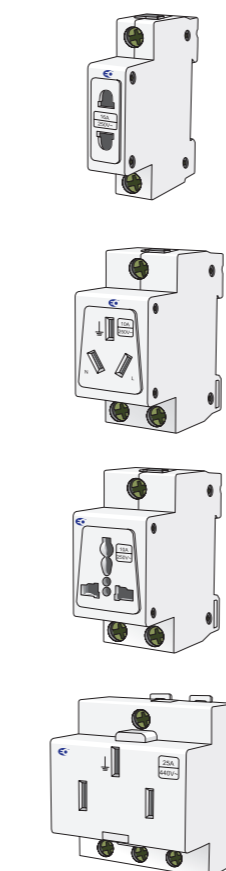
用途及特点

TEA3模数化导轨插座是用户安装模数化终端组合电器的配套电器元件，亦可装于其他成套电器箱内，能对用电设备进行接插，有单相二孔、三孔、三相四孔等四种。KFA3模数化导轨插座具有良好的接触可靠性，适合于导轨安装，并能与其他模数化终端配合使用。

型号及含义



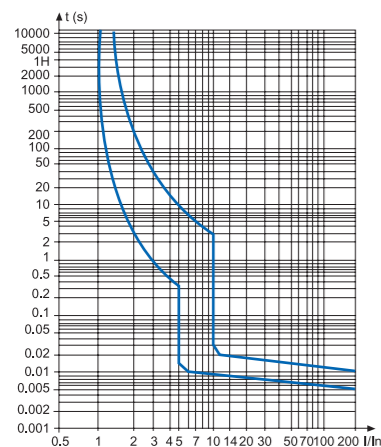
技术参数



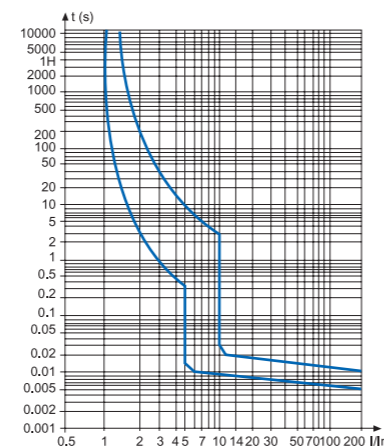
产品规格	订货型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	宽度	
单相二孔	TEA3-10/22	250	10	18	
	单相三孔	TEA3-10/34	250	10	36
		TEA3-16/34	250	16	36
单相三孔多功能	TEA3-25/36	250	25	54	
	TEA3-10/3M4	250	10	36	
三相四孔	TEA3-16/3M4	250	16	36	
	TEA3-16/46	440	16	54	
	TEA3-25/48	440	25	72	

脱扣曲线

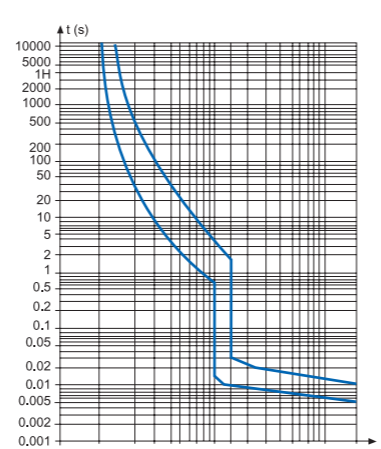
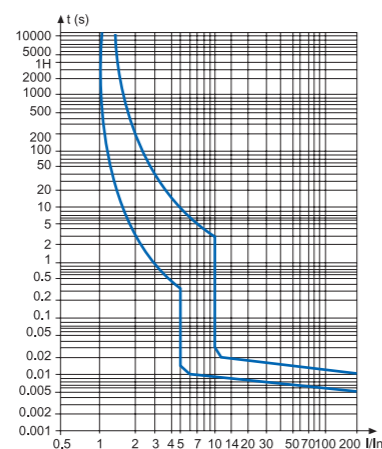
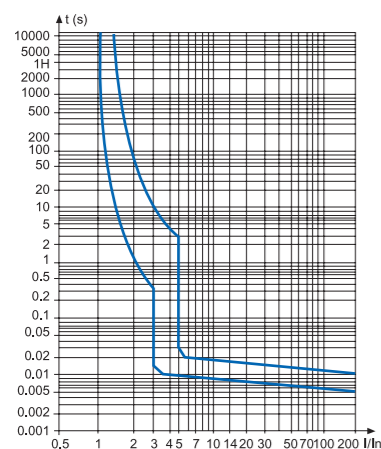
TEB2-32系列“相线+中性线”小型断路器
C型曲线：(5-10I_n)



TEB2L-32系列“相线+中性线”小型漏电保护断路器
C型曲线：(5-10I_n)

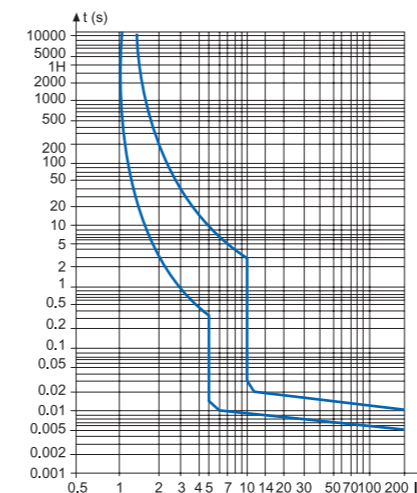


TEB1-63系列小型断路器, TEB1L-63系列小型漏电保护断路器, TEB1-63K系列“相线+中性线”小型断路器 (C、D型)
B型曲线：(3-5I_n) C型曲线：(5-10I_n) D型曲线：(10-14I_n)

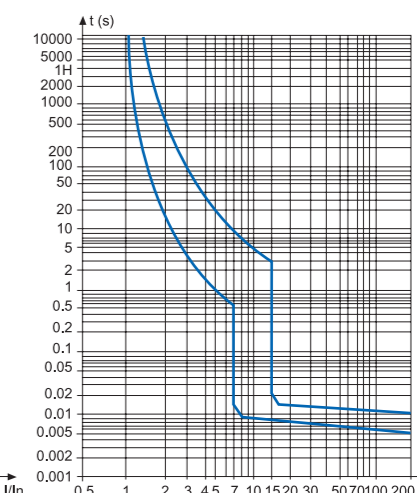
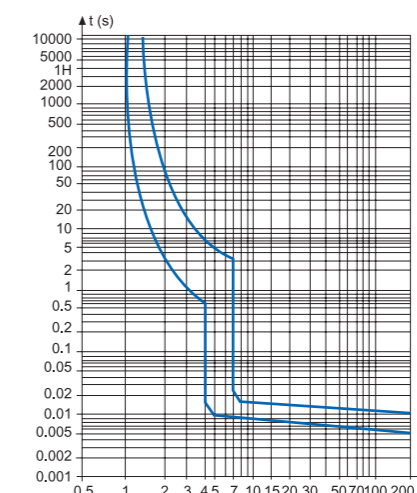


脱扣曲线

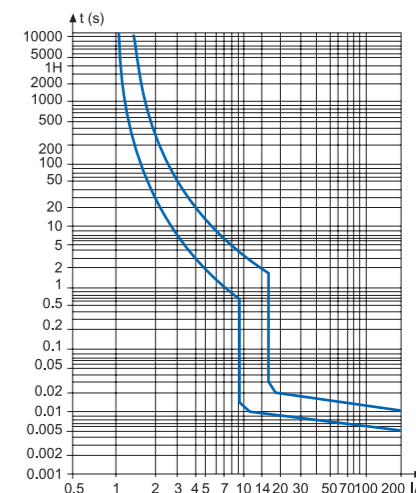
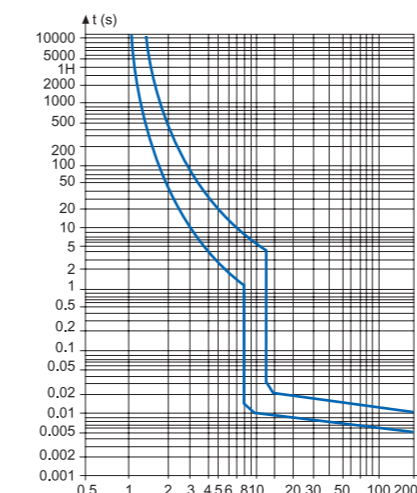
TEB1LG-63系列小型漏电过电压保护断路器
TEB1LGQ-63系列小型漏电过电压欠电压保护断路器
TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器
C型曲线：(5-10I_n)



TEB1-63Z系列直流线路小型断路器
B型曲线：(4-7I_n) C型曲线：(7-15I_n)



TEB1-125小型断路器, TEB1LG-100小型漏电过电压保护断路器 (C型)、TEB1LGQ-100小型漏电过电压欠电压保护断路器 (C型),
TEB1S-100卡式电表专用小型断路器 (C型)
C型曲线：(10±20%) I_n D型曲线：(12±20%) I_n



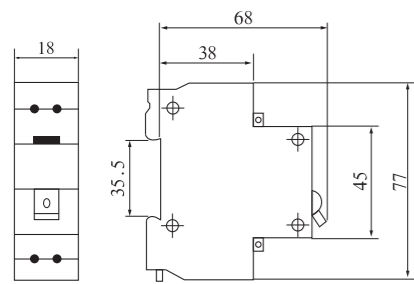
TEB1/TEB2/TEG1系列

TEB1/TEB2/TEG1系列

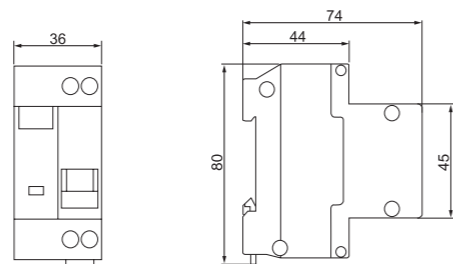
TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

产品外形及尺寸

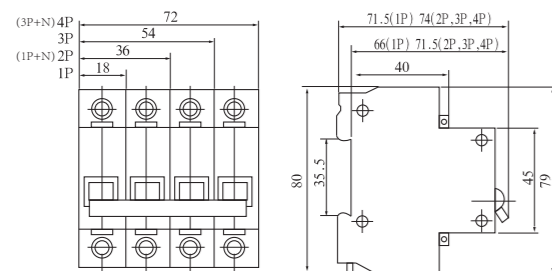
TEB2-32" 系列相线+中性线" 小型断路器



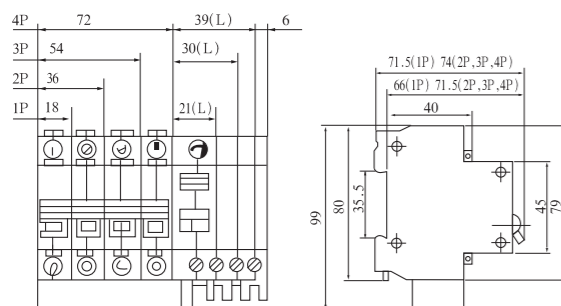
TEB2L-32系列" 相线+中性线" 小型漏电保护断路器
TEB2LG-32系列小型漏电过电压保护断路器
TEB2LGQ-32系列小型漏电过电压保护断路器



TEB1-63系列小型断路器、TEB1-63K系列"相线+中性线"小型断路器
TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器、TEB1-63Z系列直流断路器



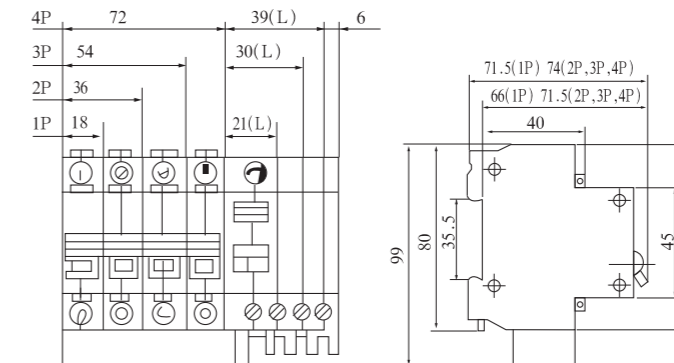
TEB1L-63系列小型漏电保护断路器、TEB1LG-63系列小型漏电过电压保护断路器
TEB1LGQ-63系列小型漏电过电压保护断路器
1~32A



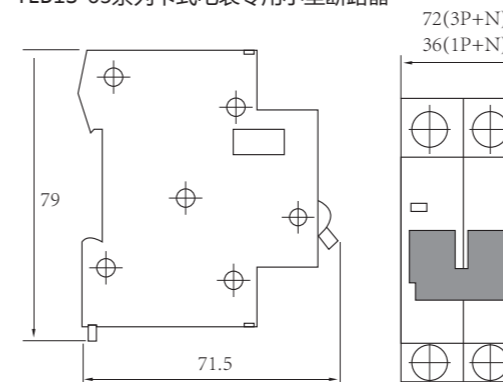
TEB1/TEB2/TEG1系列 小型断路器

产品外形及尺寸

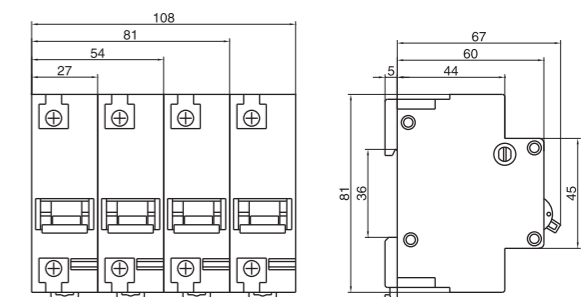
TEB1L-63系列小型漏电保护断路器、TEB1LG-63系列小型漏电过电压保护断路器、TEB1LGQ-63系列小型漏电过电压保护断路器
40~63A



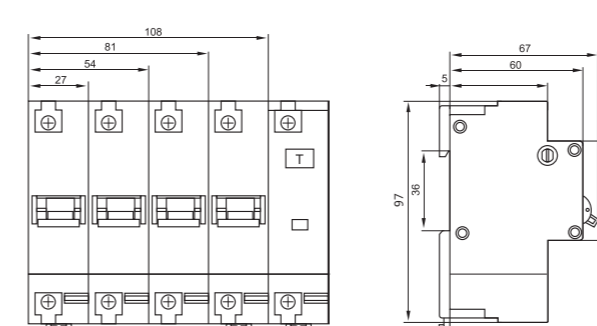
TEB1S-63系列卡式电表专用小型断路器



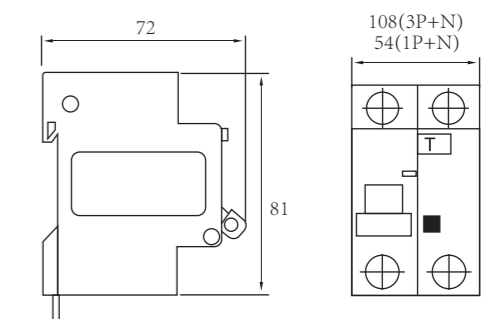
TEB1-125系列小型断路器



TEB1L-100小型漏电保护断路器、TEB1LG-100小型漏电过电压保护断路器、
TEB1LGQ小型漏电过电压保护断路器



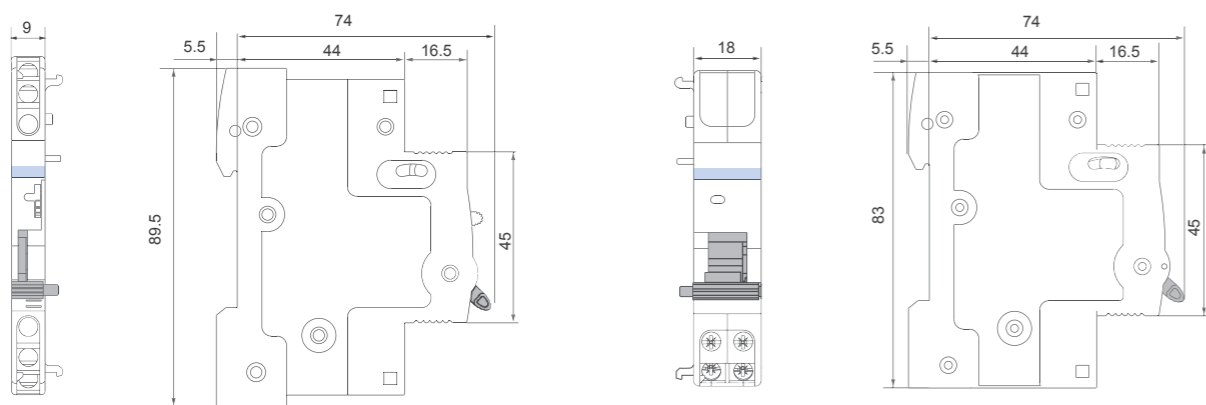
TEB1S-100卡式电表专用小型断路器



产品外形及尺寸

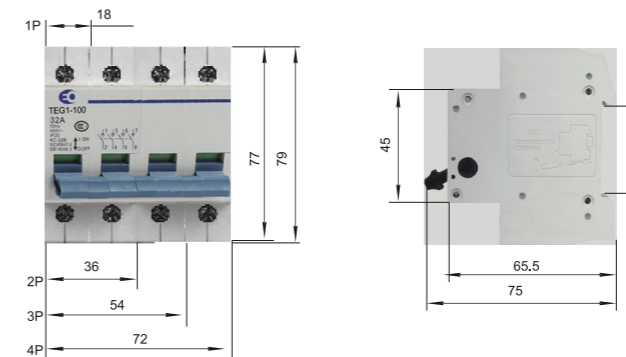
TEB1-63附件
SD、OF

MX+OF、MN、MV、MN+MV



产品外形及尺寸

TEG1-100隔离开关



TEA3模数化导轨插座

