

The background of the advertisement features a technical drawing or blueprint with various colored lines (red, green, blue) and symbols. In the foreground, two white Siemens SENTRON MCB (Miniature Circuit Breaker) units are prominently displayed. The unit on the right is a 3-pole breaker, and the one on the left is a 2-pole breaker. Both units have green handles and are labeled with 'SIEMENS', '5SL6218-70C', 'MCB', 'C16', and '400V'. A digital caliper is positioned above the breakers, and a ruler is visible on the right side of the image. The Siemens logo is in the top left corner.

SIEMENS

德国品质 价值甄选

OEM 专用 SENTRON 系列低压断路器及相关产品

siemens.com.cn/smart-infrastructure

OEM 专用 SENTRON 系列 低压断路器及相关产品



5SL 小型断路器

1

3V 塑壳断路器

2

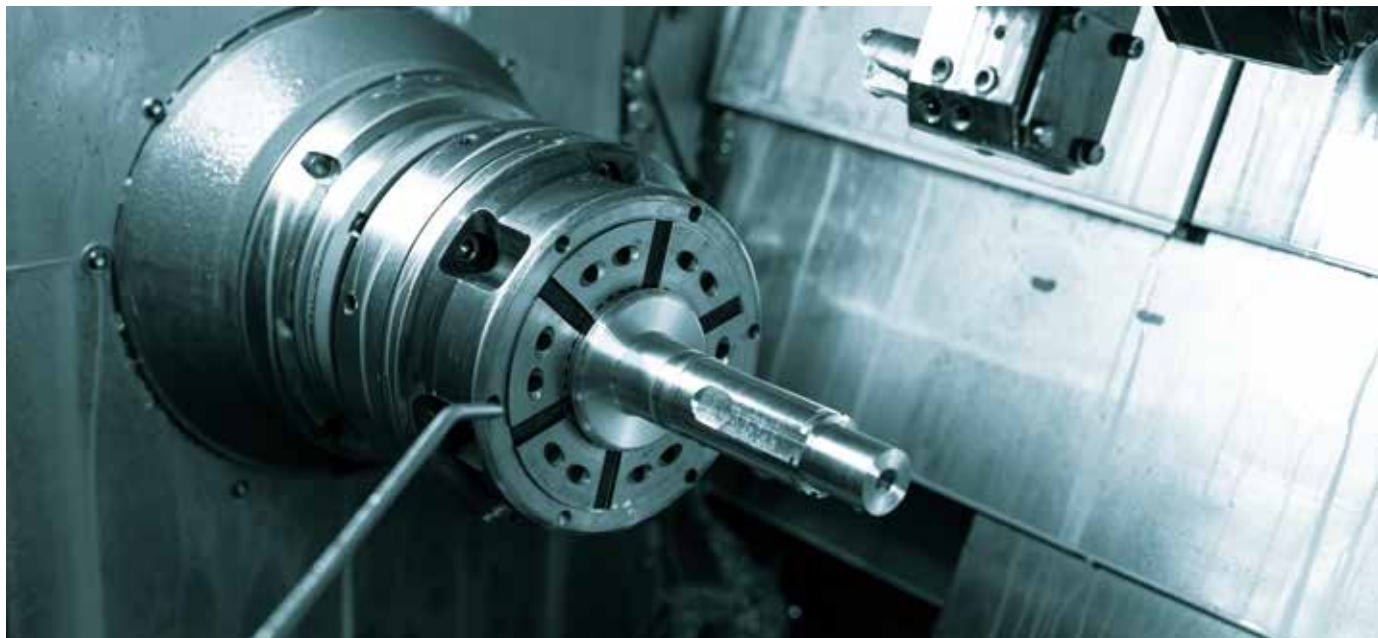
其他相关产品导览

3

1/2	概述
1/7	5SL6 6000A
1/16	5SL4 10000A
1/25	5SL5 10000A
1/28	5SL6 DC 6000A
1/30	附件安装示意
1/31	辅助 / 故障信号触点
1/34	分励 / 欠压 / 过压脱扣器
1/35	5ST30 远控装置及附件 (只可用于 5SL4...CC)
1/36	汇流排及相关附件
1/38	5SM9 / 5SM2 剩余电流保护模块
1/40	5TE6 模数化 DIN 导轨插座
1/41	外形尺寸
1/44	脱扣特性曲线
1/47	温度补偿系数表
1/49	内阻及功耗
1/50	限流
1/51	高原地区使用
1/52	附录

西门子坚持立足客户需求，针对 OEM 客户隆重推出全新一代 SENTRON 5SL 系列低压终端配点产品。德国品质，价值典范，让西门子产品始终为您保驾护航。新一代 SENTRON 5SL 系列产品包括：小型断路器、剩余电流保护产品，一体化辅助报警组合触点、辅助触点、报警触点、带测试按钮辅助触点、带测试按钮报警触点、小电流辅助触点、过压、欠压、过欠压一体式、分励、故障电弧检测装置等附件。以及小型隔离开关、模数化插座等完整产品。





OEM专用
5SL小型断路器



德国品质 价值典范

SENTRON 5SL系列小型断路器4大产品卖点



手柄指示：

操作手柄具有红绿状态指示移印，其颜色选定符合标准要求，便于在设备使用中直观可见。



操作手柄：

结合人体工学设计的全新手柄设计理念，让狭小空间的产品操作更加舒适便利。



防尘防指触：

为避免在设备内部空间使用时，由于接触导线或端子部分可能出现的人身安全事故，5SL 依然保留了防尘防指触设计。



滑动卡扣：

滑动卡扣设计，使得西门子新一代的小型断路器产品致力于提高用户安装拆卸效率，增加客户效益。



OEM客户和其他行业的客户 对于产品的诉求有何不同？

SENTRON 5SL 系列小型断路器 5 大核心优势
满足客户诉求



SENTRON 5SL系列小型断路器

5大核心优势:

“昨天收到客户的投诉说才用了2年的设备，因为内部短路没跳烧了，不仅造成了经济损失，我们还得派人去维修，真让人头疼。”

安全稳定

作为对整个设备起到电气保护的关键元件，其保护性能的优劣将极大地影响到设备的正常使用。5SL作为一款已在全球OEM厂商中成功应用多年的产品，以事实证明其稳定可靠。

“现在竞争真激烈，销售昨天跑来抱怨说，竞争对手的产品宣称15年免维护，而我们到了5年内部元件就得全面更换一遍。”

持久耐用

不同于普通的消费品，机械设备的采购客户往往要求其所采购的产品可以持久耐用，任何一次较大幅度的更换和维修都可能给生产制造带来经济损失。5SL无论在机械寿命亦或是电气寿命方面，都远远高于标准要求，确保长期正常使用。

“昨天销售会议上，公司领导宣布我们同时顺利进入俄罗斯市场和南美市场，会议室里一片欢腾，只有我担心，到那些极寒和高湿高热的环境，产品是否可以始终正常运转。”

特殊环境

随着设备产品销往各个地区国家，应用在不同的环境中，随之带来的高海拔，高温高湿，低温寒冷，持续振动等因素都可能成为核心保护器件的巨大挑战。5SL产品在上市前经过不同的试验，验证其更宽的环境温度范围，也验证了其在震动等环境下的适应性。

“人工成本上升了，老板要求要么提高效率，要么缩减人员，但现在在产品都很成熟，哪里还能加快安装速度那？”

安装方便

产品的安装受限于设备内部的空间，而传统的操作方式需要使用额外工具安装，制约了效率，浪费了时间。而5SL独特便捷的安装方式，使其即使在有限空间依然可以高效安装和拆卸。

“研发最新开发了一款新设备，参数整个又调整了，结果发现原来的供应商产品有个参数无法满足，还得另外再找。”

应用广泛

OEM设备覆盖广泛，电梯，空调设备，机床等等，为了可以充分满足该市场客户的要求，5SL小型断路器本身技术参数范围设定较大，如极数同时包含1P+N和3P+N；电流从0.3到63A。



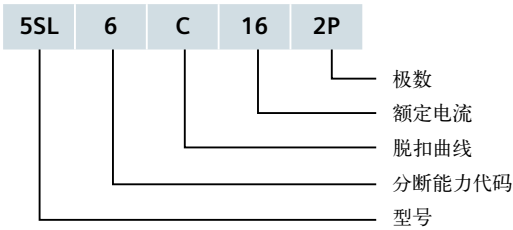
5SL 小型断路器

选型介绍

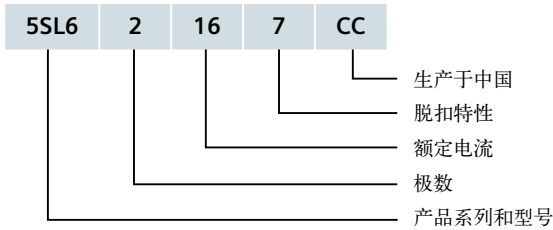
选型简介

参数	产品型号	额定分断能力 (kA)		脱扣特性曲线			额定电流 (A)																								极数					
5SL		6	10	B	C	D	0.3	0.5	1	1.6	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	1	2	3	4	1PN	3PN						
交流小型 断路器 6kA	5SL6...6CC	*		*					*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	5SL6...7CC	*			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	5SL6...8CC	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
交流小型 断路器 10kA	5SL4...6CC		*	*					*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	5SL4...7CC		*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	5SL4...8CC		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
直流小型 断路器	5SL5...6CC		*	*					*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
	5SL5...7CC		*		*				*		*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
	5SL6...7DC	*			*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						

选型说明:



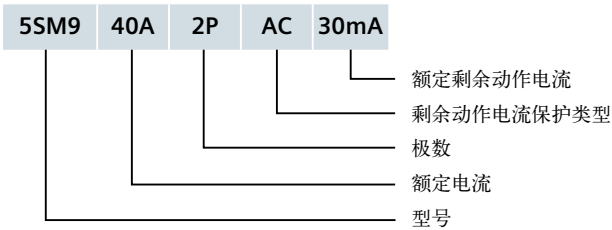
订货号说明:



剩余电流保护装置快速选型表

	形式		极数				脱扣特性		额定分断能力 (KA)			剩余电流保护类型		额定剩余动作电流 (mA)			额定电流 (A)									
	电磁式	电子式	1PN	2P	3P	4P	B	C	4.5	6	10	A	AC	30	100	300	6	10	16	20	25	32	40	50	63	
剩余电流保护模块 RC Unit	5SM2			*	*	*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*							*		*	
		5SM9		*	*	*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*							*		*	

订货号说明:



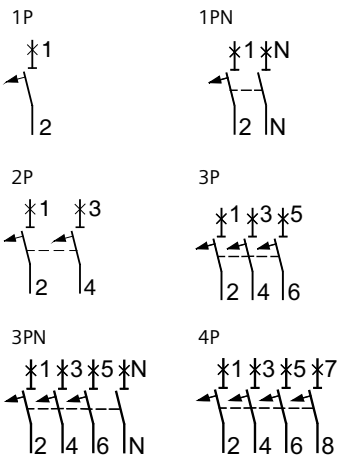
技术参数

型号	5SL6
标准	IEC/EN60898-1 GB10963.1
额定电压 Un	230/400VAC 60VDC/1P
额定电流 In	0.3~63A
分断能力	
Icn 依据 IEC60898-1/GB10963.1	6kA
额定绝缘电压	250/440VAC
过电压类别	III
污染等级	2
指触保护	有
主开关特性	有
手柄最终位置可锁定	有
防护等级	直接安装 IP20 安装于配电箱内 IP40
接线能力 (mm²)	硬线 0.75~35 带压线端子 0.75~25
接线端子拧紧力矩	3.5Nm(max) 22-26lb.in
安装	
进线方式	
AC	上下均可
DC	上下均可
安装位置	任意方向
机械寿命	20000
电气寿命	10000
储存温度	-40~+75°C
环境温度	-25~+55°C, 95% 相对湿度
抗机械冲击	150, 持续 10ms 半波



Certification: CCC, CE

Wiring:



5SL 小型断路器

5SL6 6000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	MCBs 6000A							
	1P, 230/400VAC							
	1	1	5SL6 B1 1P	5SL61016CC	库存	1	12	0.134
	2		5SL6 B2 1P	5SL61026CC	库存	1	12	0.134
	3		5SL6 B3 1P	5SL61036CC	库存	1	12	0.134
	4		5SL6 B4 1P	5SL61046CC	库存	1	12	0.134
	6		5SL6 B6 1P	5SL61066CC	库存	1	12	0.134
	10		5SL6 B10 1P	5SL61106CC	库存	1	12	0.134
	16		5SL6 B16 1P	5SL61166CC	库存	1	12	0.134
	20		5SL6 B20 1P	5SL61206CC	库存	1	12	0.134
	25		5SL6 B25 1P	5SL61256CC	库存	1	12	0.134
	32		5SL6 B32 1P	5SL61326CC	库存	1	12	0.134
	40		5SL6 B40 1P	5SL61406CC	库存	1	12	0.156
	50		5SL6 B50 1P	5SL61506CC	库存	1	12	0.156
	63		5SL6 B63 1P	5SL61636CC	库存	1	12	0.156
	2P, 400VAC							
	1	2	5SL6 B1 2P	5SL62016CC	库存	1	6	0.268
	2		5SL6 B2 2P	5SL62026CC	库存	1	6	0.268
	3		5SL6 B3 2P	5SL62036CC	库存	1	6	0.268
	4		5SL6 B4 2P	5SL62046CC	库存	1	6	0.268
	6		5SL6 B6 2P	5SL62066CC	库存	1	6	0.268
	10		5SL6 B10 2P	5SL62106CC	库存	1	6	0.268
	16		5SL6 B16 2P	5SL62166CC	库存	1	6	0.268
	20		5SL6 B20 2P	5SL62206CC	库存	1	6	0.268
	25		5SL6 B25 2P	5SL62256CC	库存	1	6	0.268
	32		5SL6 B32 2P	5SL62326CC	库存	1	6	0.268
	40		5SL6 B40 2P	5SL62406CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL6 B50 2P	5SL62506CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL6 B63 2P	5SL62636CC	库存	1	6	0.312
	3P, 400VAC							
	1	3	5SL6 B1 3P	5SL63016CC	库存	1	4	0.402
	2		5SL6 B2 3P	5SL63026CC	库存	1	4	0.402
	3		5SL6 B3 3P	5SL63036CC	库存	1	4	0.402
	4		5SL6 B4 3P	5SL63046CC	库存	1	4	0.402
	6		5SL6 B6 3P	5SL63066CC	库存	1	4	0.402
	10		5SL6 B10 3P	5SL63106CC	库存	1	4	0.402
	16		5SL6 B16 3P	5SL63166CC	库存	1	4	0.402
	20		5SL6 B20 3P	5SL63206CC	库存	1	4	0.402
	25		5SL6 B25 3P	5SL63256CC	库存	1	4	0.402
	32		5SL6 B32 3P	5SL63326CC	库存	1	4	0.402
	40		5SL6 B40 3P	5SL63406CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL6 B50 3P	5SL63506CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL6 B63 3P	5SL63636CC	库存	1	4	0.468

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	1	4	5SL6 B1 4P	5SL64016CC	库存	1	3	0.536
	2		5SL6 B2 4P	5SL64026CC	库存	1	3	0.536
	3		5SL6 B3 4P	5SL64036CC	库存	1	3	0.536
	4		5SL6 B4 4P	5SL64046CC	库存	1	3	0.536
	6		5SL6 B6 4P	5SL64066CC	库存	1	3	0.536
	10		5SL6 B10 4P	5SL64106CC	库存	1	3	0.536
	16		5SL6 B16 4P	5SL64166CC	库存	1	3	0.536
	20		5SL6 B20 4P	5SL64206CC	库存	1	3	0.536
	25		5SL6 B25 4P	5SL64256CC	库存	1	3	0.536
	32		5SL6 B32 4P	5SL64326CC	库存	1	3	0.536
	40		5SL6 B40 4P	5SL64406CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL6 B50 4P	5SL64506CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL6 B63 4P	5SL64636CC	库存	1	3	0.624
MCBs 6000A								
	1P, 230/400VAC							
	0.3	1	5SL6 C0.3 1P	5SL61147CC	库存	1	12	0.134
	0.5		5SL6 C0.5 1P	5SL61057CC	库存	1	12	0.134
	1		5SL6 C1 1P	5SL61017CC	库存	1	12	0.134
	1.6		5SL6 C1.6 1P	5SL61157CC	库存	1	12	0.134
	2		5SL6 C2 1P	5SL61027CC	库存	1	12	0.134
	3		5SL6 C3 1P	5SL61037CC	库存	1	12	0.134
	4		5SL6 C4 1P	5SL61047CC	库存	1	12	0.134
	6		5SL6 C6 1P	5SL61067CC	库存	1	12	0.134
	8		5SL6 C8 1P	5SL61087CC	库存	1	12	0.134
	10		5SL6 C10 1P	5SL61107CC	库存	1	12	0.134
	13		5SL6 C13 1P	5SL61137CC	库存	1	12	0.134
	16		5SL6 C16 1P	5SL61167CC	库存	1	12	0.134
	20		5SL6 C20 1P	5SL61207CC	库存	1	12	0.134
	25		5SL6 C25 1P	5SL61257CC	库存	1	12	0.134
	32		5SL6 C32 1P	5SL61327CC	库存	1	12	0.134
	40		5SL6 C40 1P	5SL61407CC	库存	1	12	0.156
	50		5SL6 C50 1P	5SL61507CC	库存	1	12	0.156
	63		5SL6 C63 1P	5SL61637CC	库存	1	12	0.156

5SL 小型断路器

5SL6 6000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	1P+N, 230VAC							
	0.3	2	5SL6 C0.3 1P+N	5SL65147CC	订购	1	6	0.268
	0.5		5SL6 C0.5 1P+N	5SL65057CC	库存	1	6	0.268
	1		5SL6 C1 1P+N	5SL65017CC	库存	1	6	0.268
	1.6		5SL6 C1.6 1P+N	5SL65157CC	库存	1	6	0.268
	2		5SL6 C2 1P+N	5SL65027CC	库存	1	6	0.268
	3		5SL6 C3 1P+N	5SL65037CC	库存	1	6	0.268
	4		5SL6 C4 1P+N	5SL65047CC	库存	1	6	0.268
	6		5SL6 C6 1P+N	5SL65067CC	库存	1	6	0.268
	8		5SL6 C8 1P+N	5SL65087CC	库存	1	6	0.268
	10		5SL6 C10 1P+N	5SL65107CC	库存	1	6	0.268
	13		5SL6 C13 1P+N	5SL65137CC	库存	1	6	0.268
	16		5SL6 C16 1P+N	5SL65167CC	库存	1	6	0.268
	20		5SL6 C20 1P+N	5SL65207CC	库存	1	6	0.268
	25		5SL6 C25 1P+N	5SL65257CC	库存	1	6	0.268
	32		5SL6 C32 1P+N	5SL65327CC	库存	1	6	0.268
	40		5SL6 C40 1P+N	5SL65407CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL6 C50 1P+N	5SL65507CC	订购	1	6	0.312
	63		5SL6 C63 1P+N	5SL65637CC	库存	1	6	0.312
	2P, 400VAC							
	0.3	2	5SL6 C0.3 2P	5SL62147CC	订购	1	6	0.268
	0.5		5SL6 C0.5 2P	5SL62057CC	库存	1	6	0.268
	1		5SL6 C1 2P	5SL62017CC	库存	1	6	0.268
	1.6		5SL6 C1.6 2P	5SL62157CC	订购	1	6	0.268
	2		5SL6 C2 2P	5SL62027CC	库存	1	6	0.268
	3		5SL6 C3 2P	5SL62037CC	库存	1	6	0.268
	4		5SL6 C4 2P	5SL62047CC	库存	1	6	0.268
	6		5SL6 C6 2P	5SL62067CC	库存	1	6	0.268
	8		5SL6 C8 2P	5SL62087CC	库存	1	6	0.268
	10		5SL6 C10 2P	5SL62107CC	库存	1	6	0.268
	13		5SL6 C13 2P	5SL62137CC	库存	1	6	0.268
	16		5SL6 C16 2P	5SL62167CC	库存	1	6	0.268
	20		5SL6 C20 2P	5SL62207CC	库存	1	6	0.268
	25		5SL6 C25 2P	5SL62257CC	库存	1	6	0.268
	32		5SL6 C32 2P	5SL62327CC	库存	1	6	0.268
	40		5SL6 C40 2P	5SL62407CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL6 C50 2P	5SL62507CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL6 C63 2P	5SL62637CC	库存	1	6	0.312

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	3P, 400VAC							
	0.3	3	5SL6 C0.3 3P	5SL63147CC	订购	1	4	0.402
	0.5		5SL6 C0.5 3P	5SL63057CC	库存	1	4	0.402
	1		5SL6 C1 3P	5SL63017CC	库存	1	4	0.402
	1.6		5SL6 C1.6 3P	5SL63157CC	库存	1	4	0.402
	2		5SL6 C2 3P	5SL63027CC	库存	1	4	0.402
	3		5SL6 C3 3P	5SL63037CC	库存	1	4	0.402
	4		5SL6 C4 3P	5SL63047CC	库存	1	4	0.402
	6		5SL6 C6 3P	5SL63067CC	库存	1	4	0.402
	8		5SL6 C8 3P	5SL63087CC	库存	1	4	0.402
	10		5SL6 C10 3P	5SL63107CC	库存	1	4	0.402
	13		5SL6 C13 3P	5SL63137CC	库存	1	4	0.402
	16		5SL6 C16 3P	5SL63167CC	库存	1	4	0.402
	20		5SL6 C20 3P	5SL63207CC	库存	1	4	0.402
	25		5SL6 C25 3P	5SL63257CC	库存	1	4	0.402
	32		5SL6 C32 3P	5SL63327CC	库存	1	4	0.402
	40		5SL6 C40 3P	5SL63407CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL6 C50 3P	5SL63507CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL6 C63 3P	5SL63637CC	库存	1	4	0.468
	3P+N, 400VAC							
	0.3	4	5SL6 C0.3 3P+N	5SL66147CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL6 C0.5 3P+N	5SL66057CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL6 C1 3P+N	5SL66017CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL6 C1.6 3P+N	5SL66157CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL6 C2 3P+N	5SL66027CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL6 C3 3P+N	5SL66037CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL6 C4 3P+N	5SL66047CC	库存	1	3	0.624
	6		5SL6 C6 3P+N	5SL66067CC	订购	1	3	0.624
	8		5SL6 C8 3P+N	5SL66087CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL6 C10 3P+N	5SL66107CC	库存	1	3	0.624
	13		5SL6 C13 3P+N	5SL66137CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL6 C16 3P+N	5SL66167CC	库存	1	3	0.624
	20		5SL6 C20 3P+N	5SL66207CC	库存	1	3	0.624
	25		5SL6 C25 3P+N	5SL66257CC	库存	1	3	0.624
	32		5SL6 C32 3P+N	5SL66327CC	库存	1	3	0.624
	40		5SL6 C40 3P+N	5SL66407CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL6 C50 3P+N	5SL66507CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL6 C63 3P+N	5SL66637CC	库存	1	3	0.624

5SL 小型断路器

5SL6 6000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	0.3	4	5SL6 C0.3 4P	5SL64147CC	库存	1	3	0.536
	0.5		5SL6 C0.5 4P	5SL64057CC	订购	1	3	0.536
	1		5SL6 C1 4P	5SL64017CC	库存	1	3	0.536
	1.6		5SL6 C1.6 4P	5SL64157CC	订购	1	3	0.536
	2		5SL6 C2 4P	5SL64027CC	订购	1	3	0.536
	3		5SL6 C3 4P	5SL64037CC	库存	1	3	0.536
	4		5SL6 C4 4P	5SL64047CC	库存	1	3	0.536
	6		5SL6 C6 4P	5SL64067CC	库存	1	3	0.536
	8		5SL6 C8 4P	5SL64087CC	订购	1	3	0.536
	10		5SL6 C10 4P	5SL64107CC	库存	1	3	0.536
	13		5SL6 C13 4P	5SL64137CC	订购	1	3	0.536
	16		5SL6 C16 4P	5SL64167CC	库存	1	3	0.536
	20		5SL6 C20 4P	5SL64207CC	库存	1	3	0.536
	25		5SL6 C25 4P	5SL64257CC	库存	1	3	0.536
	32		5SL6 C32 4P	5SL64327CC	库存	1	3	0.536
	40		5SL6 C40 4P	5SL64407CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL6 C50 4P	5SL64507CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL6 C63 4P	5SL64637CC	库存	1	3	0.624
	MCBs 6000A							
	1P, 230/400VAC							
	0.3	1	5SL6 D0.3 1P	5SL61148CC	订购	1	12	0.134
	0.5		5SL6 D0.5 1P	5SL61058CC	订购	1	12	0.134
	1		5SL6 D1 1P	5SL61018CC	库存	1	12	0.134
	1.6		5SL6 D1.6 1P	5SL61158CC	库存	1	12	0.134
	2		5SL6 D2 1P	5SL61028CC	库存	1	12	0.134
	3		5SL6 D3 1P	5SL61038CC	库存	1	12	0.134
	4		5SL6 D4 1P	5SL61048CC	库存	1	12	0.134
	6		5SL6 D6 1P	5SL61068CC	库存	1	12	0.134
	8		5SL6 D8 1P	5SL61088CC	库存	1	12	0.134
	10		5SL6 D10 1P	5SL61108CC	库存	1	12	0.134
	13		5SL6 D13 1P	5SL61138CC	订购	1	12	0.134
	16		5SL6 D16 1P	5SL61168CC	库存	1	12	0.134
	20		5SL6 D20 1P	5SL61208CC	库存	1	12	0.134
	25		5SL6 D25 1P	5SL61258CC	库存	1	12	0.134
	32		5SL6 D32 1P	5SL61328CC	库存	1	12	0.134
	40		5SL6 D40 1P	5SL61408CC	库存	1	12	0.156
	50		5SL6 D50 1P	5SL61508CC	库存	1	12	0.156
	63		5SL6 D63 1P	5SL61638CC	库存	1	12	0.156

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	1P+N, 230VAC							
	0.3	2	5SL6 D0.3 1P+N	5SL65148CC	订购	1	6	0.268
	0.5		5SL6 D0.5 1P+N	5SL65058CC	订购	1	6	0.268
	1		5SL6 D1 1P+N	5SL65018CC	库存	1	6	0.268
	1.6		5SL6 D1.6 1P+N	5SL65158CC	订购	1	6	0.268
	2		5SL6 D2 1P+N	5SL65028CC	库存	1	6	0.268
	3		5SL6 D3 1P+N	5SL65038CC	库存	1	6	0.268
	4		5SL6 D4 1P+N	5SL65048CC	库存	1	6	0.268
	6		5SL6 D6 1P+N	5SL65068CC	库存	1	6	0.268
	8		5SL6 D8 1P+N	5SL65088CC	库存	1	6	0.268
	10		5SL6 D10 1P+N	5SL65108CC	库存	1	6	0.268
	13		5SL6 D13 1P+N	5SL65138CC	订购	1	6	0.268
	16		5SL6 D16 1P+N	5SL65168CC	库存	1	6	0.268
	20		5SL6 D20 1P+N	5SL65208CC	库存	1	6	0.268
	25		5SL6 D25 1P+N	5SL65258CC	库存	1	6	0.268
	32		5SL6 D32 1P+N	5SL65328CC	订购	1	6	0.268
	40		5SL6 D40 1P+N	5SL65408CC	订购	1	6	0.312
	50		5SL6 D50 1P+N	5SL65508CC	订购	1	6	0.312
	63		5SL6 D63 1P+N	5SL65638CC	订购	1	6	0.312
	2P, 400VAC							
	0.3	2	5SL6 D0.3 2P	5SL62148CC	库存	1	6	0.268
	0.5		5SL6 D0.5 2P	5SL62058CC	库存	1	6	0.268
	1		5SL6 D1 2P	5SL62018CC	库存	1	6	0.268
	1.6		5SL6 D1.6 2P	5SL62158CC	库存	1	6	0.268
	2		5SL6 D2 2P	5SL62028CC	库存	1	6	0.268
	3		5SL6 D3 2P	5SL62038CC	库存	1	6	0.268
	4		5SL6 D4 2P	5SL62048CC	库存	1	6	0.268
	6		5SL6 D6 2P	5SL62068CC	库存	1	6	0.268
	8		5SL6 D8 2P	5SL62088CC	库存	1	6	0.268
	10		5SL6 D10 2P	5SL62108CC	库存	1	6	0.268
	13		5SL6 D13 2P	5SL62138CC	库存	1	6	0.268
	16		5SL6 D16 2P	5SL62168CC	库存	1	6	0.268
	20		5SL6 D20 2P	5SL62208CC	库存	1	6	0.268
	25		5SL6 D25 2P	5SL62258CC	库存	1	6	0.268
	32		5SL6 D32 2P	5SL62328CC	库存	1	6	0.268
	40		5SL6 D40 2P	5SL62408CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL6 D50 2P	5SL62508CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL6 D63 2P	5SL62638CC	库存	1	6	0.312

5SL 小型断路器

5SL6 6000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	3P, 400VAC							
	0.3	3	5SL6 D0.3 3P	5SL63148CC	订购	1	4	0.402
	0.5		5SL6 D0.5 3P	5SL63058CC	库存	1	4	0.402
	1		5SL6 D1 3P	5SL63018CC	库存	1	4	0.402
	1.6		5SL6 D1.6 3P	5SL63158CC	库存	1	4	0.402
	2		5SL6 D2 3P	5SL63028CC	库存	1	4	0.402
	3		5SL6 D3 3P	5SL63038CC	库存	1	4	0.402
	4		5SL6 D4 3P	5SL63048CC	库存	1	4	0.402
	6		5SL6 D6 3P	5SL63068CC	库存	1	4	0.402
	8		5SL6 D8 3P	5SL63088CC	库存	1	4	0.402
	10		5SL6 D10 3P	5SL63108CC	库存	1	4	0.402
	13		5SL6 D13 3P	5SL63138CC	库存	1	4	0.402
	16		5SL6 D16 3P	5SL63168CC	库存	1	4	0.402
	20		5SL6 D20 3P	5SL63208CC	库存	1	4	0.402
	25		5SL6 D25 3P	5SL63258CC	库存	1	4	0.402
	32		5SL6 D32 3P	5SL63328CC	库存	1	4	0.402
	40		5SL6 D40 3P	5SL63408CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL6 D50 3P	5SL63508CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL6 D63 3P	5SL63638CC	库存	1	4	0.468
	3P+N, 400VAC							
	0.3	4	5SL6 D0.3 3P+N	5SL66148CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL6 D0.5 3P+N	5SL66058CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL6 D1 3P+N	5SL66018CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL6 D1.6 3P+N	5SL66158CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL6 D2 3P+N	5SL66028CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL6 D3 3P+N	5SL66038CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL6 D4 3P+N	5SL66048CC	订购	1	3	0.624
	6		5SL6 D6 3P+N	5SL66068CC	库存	1	3	0.624
	8		5SL6 D8 3P+N	5SL66088CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL6 D10 3P+N	5SL66108CC	库存	1	3	0.624
	13		5SL6 D13 3P+N	5SL66138CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL6 D16 3P+N	5SL66168CC	库存	1	3	0.624
	20		5SL6 D20 3P+N	5SL66208CC	库存	1	3	0.624
	25		5SL6 D25 3P+N	5SL66258CC	库存	1	3	0.624
	32		5SL6 D32 3P+N	5SL66328CC	库存	1	3	0.624
	40		5SL6 D40 3P+N	5SL66408CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL6 D50 3P+N	5SL66508CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL6 D63 3P+N	5SL66638CC	库存	1	3	0.624

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	0.3	4	5SL6 D0.3 4P	5SL64148CC	订购	1	3	0.536
	0.5		5SL6 D0.5 4P	5SL64058CC	订购	1	3	0.536
	1		5SL6 D1 4P	5SL64018CC	订购	1	3	0.536
	1.6		5SL6 D1.6 4P	5SL64158CC	订购	1	3	0.536
	2		5SL6 D2 4P	5SL64028CC	订购	1	3	0.536
	3		5SL6 D3 4P	5SL64038CC	订购	1	3	0.536
	4		5SL6 D4 4P	5SL64048CC	订购	1	3	0.536
	6		5SL6 D6 4P	5SL64068CC	库存	1	3	0.536
	8		5SL6 D8 4P	5SL64088CC	库存	1	3	0.536
	10		5SL6 D10 4P	5SL64108CC	库存	1	3	0.536
	13		5SL6 D13 4P	5SL64138CC	库存	1	3	0.536
	16		5SL6 D16 4P	5SL64168CC	库存	1	3	0.536
	20		5SL6 D20 4P	5SL64208CC	库存	1	3	0.536
	25		5SL6 D25 4P	5SL64258CC	库存	1	3	0.536
	32		5SL6 D32 4P	5SL64328CC	库存	1	3	0.536
	40		5SL6 D40 4P	5SL64408CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL6 D50 4P	5SL64508CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL6 D63 4P	5SL64638CC	库存	1	3	0.624

5SL 小型断路器

5SL4 10000A

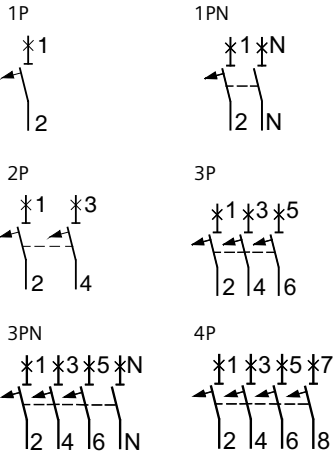
技术参数

型号	5SL4
标准	IEC/EN60898-1 GB10963.1
额定电压 Un	230/400VAC 60VDC/1P
额定电流 In	0.3~63A
分断能力	
Icn 依据 IEC60898-1/GB10963.1	10kA
额定绝缘电压	250/440VAC
过电压类别	III
污染等级	2
指触保护	有
主开关特性	有
手柄最终位置可锁定	有
防护等级	直接安装 IP20
	安装于配电箱内 IP40
接线能力 (mm²)	硬线 0.75~35
	带压线端子 0.75~25
接线端子拧紧力矩	2.5...3Nm
	22-26lb.in
安装	
进线方式	
AC	上下均可
DC	上下均可
安装位置	任意方向
机械寿命	20000
电气寿命	10000
储存温度	-40~+75℃
环境温度	-25~+55℃, 95% 相对湿度
抗机械冲击	150, 持续 10ms 半波



Certification: CCC, CE

Wiring:



选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	MCBs 10000A							
	1P, 230/400VAC							
	1	1	5SL4 B1 1P	5SL41016CC	库存	1	12	0.156
	2		5SL4 B2 1P	5SL41026CC	库存	1	12	0.156
	3		5SL4 B3 1P	5SL41036CC	库存	1	12	0.156
	4		5SL4 B4 1P	5SL41046CC	库存	1	12	0.156
	6		5SL4 B6 1P	5SL41066CC	库存	1	12	0.156
	10		5SL4 B10 1P	5SL41106CC	库存	1	12	0.156
	16		5SL4 B16 1P	5SL41166CC	库存	1	12	0.156
	20		5SL4 B20 1P	5SL41206CC	库存	1	12	0.156
	25		5SL4 B25 1P	5SL41256CC	库存	1	12	0.156
	32		5SL4 B32 1P	5SL41326CC	库存	1	12	0.156
	40		5SL4 B40 1P	5SL41406CC	库存	1	12	0.156
	50		5SL4 B50 1P	5SL41506CC	库存	1	12	0.156
	63		5SL4 B63 1P	5SL41636CC	库存	1	12	0.156
	2P, 400VAC							
	1	2	5SL4 B1 2P	5SL42016CC	库存	1	6	0.312
	2		5SL4 B2 2P	5SL42026CC	库存	1	6	0.312
	3		5SL4 B3 2P	5SL42036CC	库存	1	6	0.312
	4		5SL4 B4 2P	5SL42046CC	库存	1	6	0.312
	6		5SL4 B6 2P	5SL42066CC	库存	1	6	0.312
	10		5SL4 B10 2P	5SL42106CC	库存	1	6	0.312
	16		5SL4 B16 2P	5SL42166CC	库存	1	6	0.312
	20		5SL4 B20 2P	5SL42206CC	库存	1	6	0.312
	25		5SL4 B25 2P	5SL42256CC	库存	1	6	0.312
	32		5SL4 B32 2P	5SL42326CC	库存	1	6	0.312
	40		5SL4 B40 2P	5SL42406CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL4 B50 2P	5SL42506CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL4 B63 2P	5SL42636CC	库存	1	6	0.312
	3P, 400VAC							
	1	3	5SL4 B1 3P	5SL43016CC	库存	1	4	0.468
	2		5SL4 B2 3P	5SL43026CC	库存	1	4	0.468
	3		5SL4 B3 3P	5SL43036CC	库存	1	4	0.468
	4		5SL4 B4 3P	5SL43046CC	库存	1	4	0.468
	6		5SL4 B6 3P	5SL43066CC	库存	1	4	0.468
	10		5SL4 B10 3P	5SL43106CC	库存	1	4	0.468
	16		5SL4 B16 3P	5SL43166CC	库存	1	4	0.468
	20		5SL4 B20 3P	5SL43206CC	库存	1	4	0.468
	25		5SL4 B25 3P	5SL43256CC	库存	1	4	0.468
	32		5SL4 B32 3P	5SL43326CC	库存	1	4	0.468
	40		5SL4 B40 3P	5SL43406CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL4 B50 3P	5SL43506CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL4 B63 3P	5SL43636CC	库存	1	4	0.468

5SL 小型断路器

5SL4 10000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	1	4	5SL4 B1 4P	5SL44016CC	库存	1	3	0.624
	2		5SL4 B2 4P	5SL44026CC	库存	1	3	0.624
	3		5SL4 B3 4P	5SL44036CC	库存	1	3	0.624
	4		5SL4 B4 4P	5SL44046CC	库存	1	3	0.624
	6		5SL4 B6 4P	5SL44066CC	库存	1	3	0.624
	10		5SL4 B10 4P	5SL44106CC	库存	1	3	0.624
	16		5SL4 B16 4P	5SL44166CC	库存	1	3	0.624
	20		5SL4 B20 4P	5SL44206CC	库存	1	3	0.624
	25		5SL4 B25 4P	5SL44256CC	库存	1	3	0.624
	32		5SL4 B32 4P	5SL44326CC	库存	1	3	0.624
	40		5SL4 B40 4P	5SL44406CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL4 B50 4P	5SL44506CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL4 B63 4P	5SL44636CC	库存	1	3	0.624
	MCBs 10000A							
	1P, 230/400VAC							
	0.3	1	5SL4 C0.3 1P	5SL41147CC	订购	1	12	0.156
	0.5		5SL4 C0.5 1P	5SL41057CC	订购	1	12	0.156
	1		5SL4 C1 1P	5SL41017CC	库存	1	12	0.156
	1.6		5SL4 C1.6 1P	5SL41157CC	订购	1	12	0.156
	2		5SL4 C2 1P	5SL41027CC	库存	1	12	0.156
	3		5SL4 C3 1P	5SL41037CC	库存	1	12	0.156
	4		5SL4 C4 1P	5SL41047CC	库存	1	12	0.156
	6		5SL4 C6 1P	5SL41067CC	库存	1	12	0.156
	8		5SL4 C8 1P	5SL41087CC	库存	1	12	0.156
	10		5SL4 C10 1P	5SL41107CC	库存	1	12	0.156
	13		5SL4 C13 1P	5SL41137CC	订购	1	12	0.156
	16		5SL4 C16 1P	5SL41167CC	库存	1	12	0.156
	20		5SL4 C20 1P	5SL41207CC	库存	1	12	0.156
	25		5SL4 C25 1P	5SL41257CC	库存	1	12	0.156
	32		5SL4 C32 1P	5SL41327CC	库存	1	12	0.156
	40		5SL4 C40 1P	5SL41407CC	库存	1	12	0.156
	50		5SL4 C50 1P	5SL41507CC	订购	1	12	0.156
	63		5SL4 C63 1P	5SL41637CC	订购	1	12	0.156

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	1P+N, 230VAC							
	0.3	2	5SL4 C0.3 1P+N	5SL45147CC	订购	1	6	0.312
	0.5		5SL4 C0.5 1P+N	5SL45057CC	订购	1	6	0.312
	1		5SL4 C1 1P+N	5SL45017CC	订购	1	6	0.312
	1.6		5SL4 C1.6 1P+N	5SL45157CC	订购	1	6	0.312
	2		5SL4 C2 1P+N	5SL45027CC	库存	1	6	0.312
	3		5SL4 C3 1P+N	5SL45037CC	订购	1	6	0.312
	4		5SL4 C4 1P+N	5SL45047CC	订购	1	6	0.312
	6		5SL4 C6 1P+N	5SL45067CC	库存	1	6	0.312
	8		5SL4 C8 1P+N	5SL45087CC	订购	1	6	0.312
	10		5SL4 C10 1P+N	5SL45107CC	库存	1	6	0.312
	13		5SL4 C13 1P+N	5SL45137CC	订购	1	6	0.312
	16		5SL4 C16 1P+N	5SL45167CC	库存	1	6	0.312
	20		5SL4 C20 1P+N	5SL45207CC	订购	1	6	0.312
	25		5SL4 C25 1P+N	5SL45257CC	订购	1	6	0.312
	32		5SL4 C32 1P+N	5SL45327CC	订购	1	6	0.312
	40		5SL4 C40 1P+N	5SL45407CC	订购	1	6	0.312
	50		5SL4 C50 1P+N	5SL45507CC	订购	1	6	0.312
	63		5SL4 C63 1P+N	5SL45637CC	订购	1	6	0.312
	2P, 400VAC							
	0.3	2	5SL4 C0.3 2P	5SL42147CC	订购	1	6	0.312
	0.5		5SL4 C0.5 2P	5SL42057CC	订购	1	6	0.312
	1		5SL4 C1 2P	5SL42017CC	库存	1	6	0.312
	1.6		5SL4 C1.6 2P	5SL42157CC	订购	1	6	0.312
	2		5SL4 C2 2P	5SL42027CC	库存	1	6	0.312
	3		5SL4 C3 2P	5SL42037CC	库存	1	6	0.312
	4		5SL4 C4 2P	5SL42047CC	库存	1	6	0.312
	6		5SL4 C6 2P	5SL42067CC	库存	1	6	0.312
	8		5SL4 C8 2P	5SL42087CC	库存	1	6	0.312
	10		5SL4 C10 2P	5SL42107CC	库存	1	6	0.312
	13		5SL4 C13 2P	5SL42137CC	库存	1	6	0.312
	16		5SL4 C16 2P	5SL42167CC	库存	1	6	0.312
	20		5SL4 C20 2P	5SL42207CC	库存	1	6	0.312
	25		5SL4 C25 2P	5SL42257CC	库存	1	6	0.312
	32		5SL4 C32 2P	5SL42327CC	库存	1	6	0.312
	40		5SL4 C40 2P	5SL42407CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL4 C50 2P	5SL42507CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL4 C63 2P	5SL42637CC	库存	1	6	0.312

5SL 小型断路器

5SL4 10000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	3P, 400VAC							
	0.3	3	5SL4 C0.3 3P	5SL43147CC	订购	1	4	0.468
	0.5		5SL4 C0.5 3P	5SL43057CC	订购	1	4	0.468
	1		5SL4 C1 3P	5SL43017CC	订购	1	4	0.468
	1.6		5SL4 C1.6 3P	5SL43157CC	订购	1	4	0.468
	2		5SL4 C2 3P	5SL43027CC	库存	1	4	0.468
	3		5SL4 C3 3P	5SL43037CC	库存	1	4	0.468
	4		5SL4 C4 3P	5SL43047CC	库存	1	4	0.468
	6		5SL4 C6 3P	5SL43067CC	库存	1	4	0.468
	8		5SL4 C8 3P	5SL43087CC	库存	1	4	0.468
	10		5SL4 C10 3P	5SL43107CC	库存	1	4	0.468
	13		5SL4 C13 3P	5SL43137CC	库存	1	4	0.468
	16		5SL4 C16 3P	5SL43167CC	库存	1	4	0.468
	20		5SL4 C20 3P	5SL43207CC	库存	1	4	0.468
	25		5SL4 C25 3P	5SL43257CC	库存	1	4	0.468
	32		5SL4 C32 3P	5SL43327CC	库存	1	4	0.468
	40		5SL4 C40 3P	5SL43407CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL4 C50 3P	5SL43507CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL4 C63 3P	5SL43637CC	库存	1	4	0.468
	3P+N, 400VAC							
	0.3	4	5SL4 C0.3 3P+N	5SL46147CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL4 C0.5 3P+N	5SL46057CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL4 C1 3P+N	5SL46017CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL4 C1.6 3P+N	5SL46157CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL4 C2 3P+N	5SL46027CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL4 C3 3P+N	5SL46037CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL4 C4 3P+N	5SL46047CC	订购	1	3	0.624
	6		5SL4 C6 3P+N	5SL46067CC	订购	1	3	0.624
	8		5SL4 C8 3P+N	5SL46087CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL4 C10 3P+N	5SL46107CC	订购	1	3	0.624
	13		5SL4 C13 3P+N	5SL46137CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL4 C16 3P+N	5SL46167CC	订购	1	3	0.624
	20		5SL4 C20 3P+N	5SL46207CC	订购	1	3	0.624
	25		5SL4 C25 3P+N	5SL46257CC	订购	1	3	0.624
	32		5SL4 C32 3P+N	5SL46327CC	订购	1	3	0.624
	40		5SL4 C40 3P+N	5SL46407CC	订购	1	3	0.624
	50		5SL4 C50 3P+N	5SL46507CC	订购	1	3	0.624
	63		5SL4 C63 3P+N	5SL46637CC	订购	1	3	0.624

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	0.3	4	5SL4 C0.3 4P	5SL44147CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL4 C0.5 4P	5SL44057CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL4 C1 4P	5SL44017CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL4 C1.6 4P	5SL44157CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL4 C2 4P	5SL44027CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL4 C3 4P	5SL44037CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL4 C4 4P	5SL44047CC	订购	1	3	0.624
	6		5SL4 C6 4P	5SL44067CC	订购	1	3	0.624
	8		5SL4 C8 4P	5SL44087CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL4 C10 4P	5SL44107CC	订购	1	3	0.624
	13		5SL4 C13 4P	5SL44137CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL4 C16 4P	5SL44167CC	库存	1	3	0.624
	20		5SL4 C20 4P	5SL44207CC	库存	1	3	0.624
	25		5SL4 C25 4P	5SL44257CC	库存	1	3	0.624
	32		5SL4 C32 4P	5SL44327CC	库存	1	3	0.624
	40		5SL4 C40 4P	5SL44407CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL4 C50 4P	5SL44507CC	库存	1	3	0.624
	63		5SL4 C63 4P	5SL44637CC	库存	1	3	0.624
	MCBs 10000A							
	1P, 230/400VAC							
	0.3	1	5SL4 D0.3 1P	5SL41148CC	订购	1	12	0.156
	0.5		5SL4 D0.5 1P	5SL41058CC	订购	1	12	0.156
	1		5SL4 D1 1P	5SL41018CC	库存	1	12	0.156
	1.6		5SL4 D1.6 1P	5SL41158CC	订购	1	12	0.156
	2		5SL4 D2 1P	5SL41028CC	库存	1	12	0.156
	3		5SL4 D3 1P	5SL41038CC	库存	1	12	0.156
	4		5SL4 D4 1P	5SL41048CC	库存	1	12	0.156
	6		5SL4 D6 1P	5SL41068CC	库存	1	12	0.156
	8		5SL4 D8 1P	5SL41088CC	订购	1	12	0.156
	10		5SL4 D10 1P	5SL41108CC	库存	1	12	0.156
	13		5SL4 D13 1P	5SL41138CC	订购	1	12	0.156
	16		5SL4 D16 1P	5SL41168CC	库存	1	12	0.156
	20		5SL4 D20 1P	5SL41208CC	库存	1	12	0.156
	25		5SL4 D25 1P	5SL41258CC	库存	1	12	0.156
	32		5SL4 D32 1P	5SL41328CC	库存	1	12	0.156
	40		5SL4 D40 1P	5SL41408CC	订购	1	12	0.156
	50		5SL4 D50 1P	5SL41508CC	订购	1	12	0.156
	63		5SL4 D63 1P	5SL41638CC	订购	1	12	0.156

5SL 小型断路器

5SL4 10000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	1P+N, 230VAC							
	0.3	2	5SL4 D0.3 1P+N	5SL45148CC	订购	1	6	0.312
	0.5		5SL4 D0.5 1P+N	5SL45058CC	订购	1	6	0.312
	1		5SL4 D1 1P+N	5SL45018CC	订购	1	6	0.312
	1.6		5SL4 D1.6 1P+N	5SL45158CC	订购	1	6	0.312
	2		5SL4 D2 1P+N	5SL45028CC	订购	1	6	0.312
	3		5SL4 D3 1P+N	5SL45038CC	订购	1	6	0.312
	4		5SL4 D4 1P+N	5SL45048CC	订购	1	6	0.312
	6		5SL4 D6 1P+N	5SL45068CC	订购	1	6	0.312
	8		5SL4 D8 1P+N	5SL45088CC	订购	1	6	0.312
	10		5SL4 D10 1P+N	5SL45108CC	订购	1	6	0.312
	13		5SL4 D13 1P+N	5SL45138CC	订购	1	6	0.312
	16		5SL4 D16 1P+N	5SL45168CC	订购	1	6	0.312
	20		5SL4 D20 1P+N	5SL45208CC	订购	1	6	0.312
	25		5SL4 D25 1P+N	5SL45258CC	订购	1	6	0.312
	32		5SL4 D32 1P+N	5SL45328CC	订购	1	6	0.312
	40		5SL4 D40 1P+N	5SL45408CC	订购	1	6	0.312
	50		5SL4 D50 1P+N	5SL45508CC	订购	1	6	0.312
	63		5SL4 D63 1P+N	5SL45638CC	订购	1	6	0.312
	2P, 400VAC							
	0.3	2	5SL4 D0.3 2P	5SL42148CC	订购	1	6	0.312
	0.5		5SL4 D0.5 2P	5SL42058CC	订购	1	6	0.312
	1		5SL4 D1 2P	5SL42018CC	库存	1	6	0.312
	1.6		5SL4 D1.6 2P	5SL42158CC	库存	1	6	0.312
	2		5SL4 D2 2P	5SL42028CC	库存	1	6	0.312
	3		5SL4 D3 2P	5SL42038CC	库存	1	6	0.312
	4		5SL4 D4 2P	5SL42048CC	库存	1	6	0.312
	6		5SL4 D6 2P	5SL42068CC	库存	1	6	0.312
	8		5SL4 D8 2P	5SL42088CC	库存	1	6	0.312
	10		5SL4 D10 2P	5SL42108CC	库存	1	6	0.312
	13		5SL4 D13 2P	5SL42138CC	库存	1	6	0.312
	16		5SL4 D16 2P	5SL42168CC	库存	1	6	0.312
	20		5SL4 D20 2P	5SL42208CC	库存	1	6	0.312
	25		5SL4 D25 2P	5SL42258CC	库存	1	6	0.312
	32		5SL4 D32 2P	5SL42328CC	库存	1	6	0.312
	40		5SL4 D40 2P	5SL42408CC	库存	1	6	0.312
	50		5SL4 D50 2P	5SL42508CC	库存	1	6	0.312
	63		5SL4 D63 2P	5SL42638CC	库存	1	6	0.312

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	3P, 400VAC							
	0.3	3	5SL4 D0.3 3P	5SL43148CC	订购	1	4	0.468
	0.5		5SL4 D0.5 3P	5SL43058CC	订购	1	4	0.468
	1		5SL4 D1 3P	5SL43018CC	订购	1	4	0.468
	1.6		5SL4 D1.6 3P	5SL43158CC	订购	1	4	0.468
	2		5SL4 D2 3P	5SL43028CC	订购	1	4	0.468
	3		5SL4 D3 3P	5SL43038CC	订购	1	4	0.468
	4		5SL4 D4 3P	5SL43048CC	库存	1	4	0.468
	6		5SL4 D6 3P	5SL43068CC	库存	1	4	0.468
	8		5SL4 D8 3P	5SL43088CC	库存	1	4	0.468
	10		5SL4 D10 3P	5SL43108CC	库存	1	4	0.468
	13		5SL4 D13 3P	5SL43138CC	库存	1	4	0.468
	16		5SL4 D16 3P	5SL43168CC	库存	1	4	0.468
	20		5SL4 D20 3P	5SL43208CC	库存	1	4	0.468
	25		5SL4 D25 3P	5SL43258CC	库存	1	4	0.468
	32		5SL4 D32 3P	5SL43328CC	库存	1	4	0.468
	40		5SL4 D40 3P	5SL43408CC	库存	1	4	0.468
	50		5SL4 D50 3P	5SL43508CC	库存	1	4	0.468
	63		5SL4 D63 3P	5SL43638CC	库存	1	4	0.468
	3P+N, 400VAC							
	0.3	4	5SL4 D0.3 3P+N	5SL46148CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL4 D0.5 3P+N	5SL46058CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL4 D1 3P+N	5SL46018CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL4 D1.6 3P+N	5SL46158CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL4 D2 3P+N	5SL46028CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL4 D3 3P+N	5SL46038CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL4 D4 3P+N	5SL46048CC	订购	1	3	0.624
	6		5SL4 D6 3P+N	5SL46068CC	订购	1	3	0.624
	8		5SL4 D8 3P+N	5SL46088CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL4 D10 3P+N	5SL46108CC	订购	1	3	0.624
	13		5SL4 D13 3P+N	5SL46138CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL4 D16 3P+N	5SL46168CC	订购	1	3	0.624
	20		5SL4 D20 3P+N	5SL46208CC	订购	1	3	0.624
	25		5SL4 D25 3P+N	5SL46258CC	订购	1	3	0.624
	32		5SL4 D32 3P+N	5SL46328CC	订购	1	3	0.624
	40		5SL4 D40 3P+N	5SL46408CC	订购	1	3	0.624
	50		5SL4 D50 3P+N	5SL46508CC	订购	1	3	0.624
	63		5SL4 D63 3P+N	5SL46638CC	订购	1	3	0.624

5SL 小型断路器

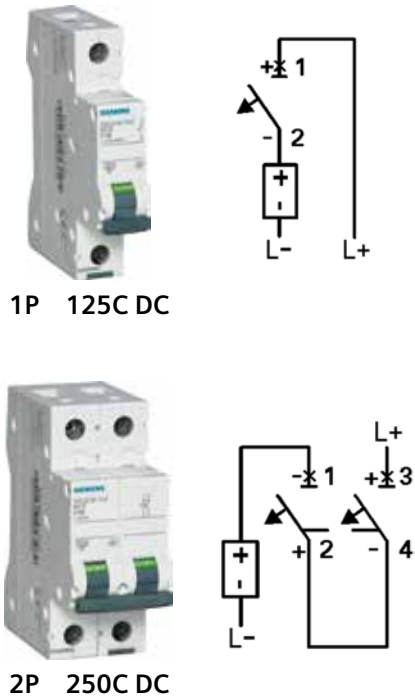
5SL4 10000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	4P, 400VAC							
	0.3	4	5SL4 D0.3 4P	5SL44148CC	订购	1	3	0.624
	0.5		5SL4 D0.5 4P	5SL44058CC	订购	1	3	0.624
	1		5SL4 D1 4P	5SL44018CC	订购	1	3	0.624
	1.6		5SL4 D1.6 4P	5SL44158CC	订购	1	3	0.624
	2		5SL4 D2 4P	5SL44028CC	订购	1	3	0.624
	3		5SL4 D3 4P	5SL44038CC	订购	1	3	0.624
	4		5SL4 D4 4P	5SL44048CC	订购	1	3	0.624
	6		5SL4 D6 4P	5SL44068CC	订购	1	3	0.624
	8		5SL4 D8 4P	5SL44088CC	订购	1	3	0.624
	10		5SL4 D10 4P	5SL44108CC	订购	1	3	0.624
	13		5SL4 D13 4P	5SL44138CC	订购	1	3	0.624
	16		5SL4 D16 4P	5SL44168CC	库存	1	3	0.624
	20		5SL4 D20 4P	5SL44208CC	库存	1	3	0.624
	25		5SL4 D25 4P	5SL44258CC	库存	1	3	0.624
	32		5SL4 D32 4P	5SL44328CC	库存	1	3	0.624
	40		5SL4 D40 4P	5SL44408CC	库存	1	3	0.624
	50		5SL4 D50 4P	5SL44508CC	订购	1	3	0.624
	63		5SL4 D63 4P	5SL44638CC	库存	1	3	0.624

技术参数

型号	5SL5
标准	IEC/EN60947-2 GB14048.2
额定电压 Un	125/250VDC
额定电流 In	1A~63A
分断能力	
Icn 依据 IEC60898-1/GB10963.1	10kA
额定绝缘电压	125VDC/ 极
过电压类别	III
污染等级	2
指触保护	有
主开关特性	有
手柄最终位置可锁定	有
防护等级	直接安装 IP20 安装于配电箱内 IP40
接线能力 (mm²)	硬线 0.75~35 带压线端子 0.75~25
安装	
进线方式	
DC	按指定极性接线
安装位置	任意方向
机械寿命	20000
电气寿命	10000
储存温度	-40℃ ~+75℃
环境温度	-25℃ ~+55℃， 95% 相对湿度
抗机械冲击	150，持续 10ms 半波
抗震动	宽带噪声 0.79g, 5~150Hz, 震动 5g, 30ms



5SL 小型断路器

5SL5 10000A

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	MCBs 10000A		1P, 125VDC					
	1	1	5SL5 B1 1P	5SL51016CC	PTS	1	12	0.16
	2		5SL5 B2 1P	5SL51026CC	PTS	1	12	0.16
	3		5SL5 B3 1P	5SL51036CC	PTS	1	12	0.16
	4		5SL5 B4 1P	5SL51046CC	PTS	1	12	0.16
	6		5SL5 B6 1P	5SL51066CC	PTS	1	12	0.16
	10		5SL5 B10 1P	5SL51106CC	PTS	1	12	0.16
	16		5SL5 B16 1P	5SL51166CC	PTS	1	12	0.16
	20		5SL5 B20 1P	5SL51206CC	PTS	1	12	0.16
	25		5SL5 B25 1P	5SL51256CC	PTS	1	12	0.16
	32		5SL5 B32 1P	5SL51326CC	PTS	1	12	0.16
	40		5SL5 B40 1P	5SL51406CC	PTS	1	12	0.16
	50		5SL5 B50 1P	5SL51506CC	PTS	1	12	0.16
	63		5SL5 B63 1P	5SL51636CC	PTS	1	12	0.16
	MCBs 10000A		2P, 250VDC					
	1	2	5SL5 B1 2P	5SL52016CC	PTS	1	6	0.32
	2		5SL5 B2 2P	5SL52026CC	PTS	1	6	0.32
	3		5SL5 B3 2P	5SL52036CC	PTS	1	6	0.32
	4		5SL5 B4 2P	5SL52046CC	PTS	1	6	0.32
	6		5SL5 B6 2P	5SL52066CC	PTS	1	6	0.32
	10		5SL5 B10 2P	5SL52106CC	PTS	1	6	0.32
	16		5SL5 B16 2P	5SL52166CC	PTS	1	6	0.32
	20		5SL5 B20 2P	5SL52206CC	PTS	1	6	0.32
	25		5SL5 B25 2P	5SL52256CC	PTS	1	6	0.32
	32		5SL5 B32 2P	5SL52326CC	PTS	1	6	0.32
	40		5SL5 B40 2P	5SL52406CC	PTS	1	6	0.32
	50		5SL5 B50 2P	5SL52506CC	PTS	1	6	0.32
	63		5SL5 B63 2P	5SL52636CC	PTS	1	6	0.32

选型及订货数据

	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	MCBs 10000A							
	1P, 125VDC							
	1	1	5SL5 C1 1P	5SL51017CC	PTS	1	12	0.16
	2		5SL5 C2 1P	5SL51027CC	PTS	1	12	0.16
	3		5SL5 C3 1P	5SL51037CC	PTS	1	12	0.16
	4		5SL5 C4 1P	5SL51047CC	PTS	1	12	0.16
	6		5SL5 C6 1P	5SL51067CC	PTS	1	12	0.16
	10		5SL5 C10 1P	5SL51107CC	PTS	1	12	0.16
	16		5SL5 C16 1P	5SL51167CC	PTS	1	12	0.16
	20		5SL5 C20 1P	5SL51207CC	PTS	1	12	0.16
	25		5SL5 C25 1P	5SL51257CC	PTS	1	12	0.16
	32		5SL5 C32 1P	5SL51327CC	PTS	1	12	0.16
	40		5SL5 C40 1P	5SL51407CC	PTS	1	12	0.16
	50		5SL5 C50 1P	5SL51507CC	PTS	1	12	0.16
63	5SL5 C63 1P		5SL51637CC	PTS	1	12	0.16	
	MCBs 10000A							
	2P, 250VDC							
	1	2	5SL5 C1 2P	5SL52017CC	PTS	1	6	0.32
	2		5SL5 C2 2P	5SL52027CC	PTS	1	6	0.32
	3		5SL5 C3 2P	5SL52037CC	PTS	1	6	0.32
	4		5SL5 C4 2P	5SL52047CC	PTS	1	6	0.32
	6		5SL5 C6 2P	5SL52067CC	PTS	1	6	0.32
	10		5SL5 C10 2P	5SL52107CC	PTS	1	6	0.32
	16		5SL5 C16 2P	5SL52167CC	PTS	1	6	0.32
	20		5SL5 C20 2P	5SL52207CC	PTS	1	6	0.32
	25		5SL5 C25 2P	5SL52257CC	PTS	1	6	0.32
	32		5SL5 C32 2P	5SL52327CC	PTS	1	6	0.32
	40		5SL5 C40 2P	5SL52407CC	PTS	1	6	0.32
	50		5SL5 C50 2P	5SL52507CC	PTS	1	6	0.32
63	5SL5 C63 2P		5SL52637CC	PTS	1	6	0.32	

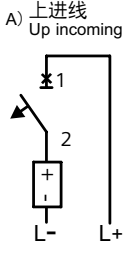
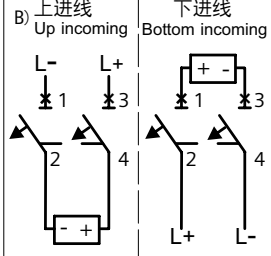
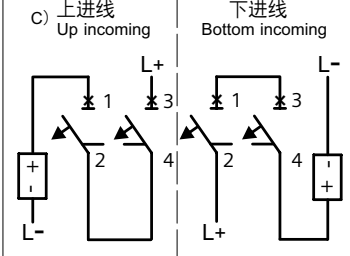
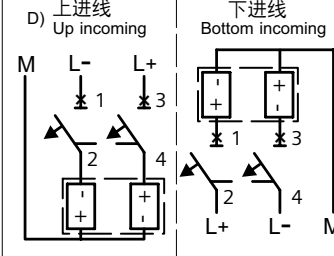
技术参数

型号	5SL6...DC
标准	IEC/EN60947-2, GB/T 14048.2
额定电压 Un	DC60V (1P), DC125V (2P)
额定电流 In	0.3A-63A
极数	1P, 2P
脱扣特性	C
分断能力	
Icu 依据 IEC/EN60947-2/GB14048.2	6kA
Ics 依据 IEC/EN60947-2/GB14048.2	6kA (100%Icu)
额定绝缘电压	440V DC
额定冲击耐受电压 Uimp	4kV
过电压类别	III
污染等级	III
指触保护	有
主开关特性	有
手柄最终位置可锁定	有
隔离功能	有
防护等级	直接安装 IP20 安装于配电箱内 IP40
接线能力	硬线 0.2~25 带压线端子 0.2~25
接线端子拧紧力矩	2.5-3.0 N.m
进线方式	无极性
安装位置	任意方向
机械寿命	20,000 次
电气寿命	2,500 次
储存环境温度	-40°C~+75°C
使用环境温度	-25°C~+55°C, 95% 相对湿度
抗机械冲击	150m/s², 持续 10ms 半波
抗震动	宽带噪声 0.79g, 5 - 150Hz, 震动 5g, 30ms
抗湿热类型	2 类
海拔高度	2,000m
可用附件	和 5SL6 通用
认证	CCC, CE, RoHs

选型及订货数据

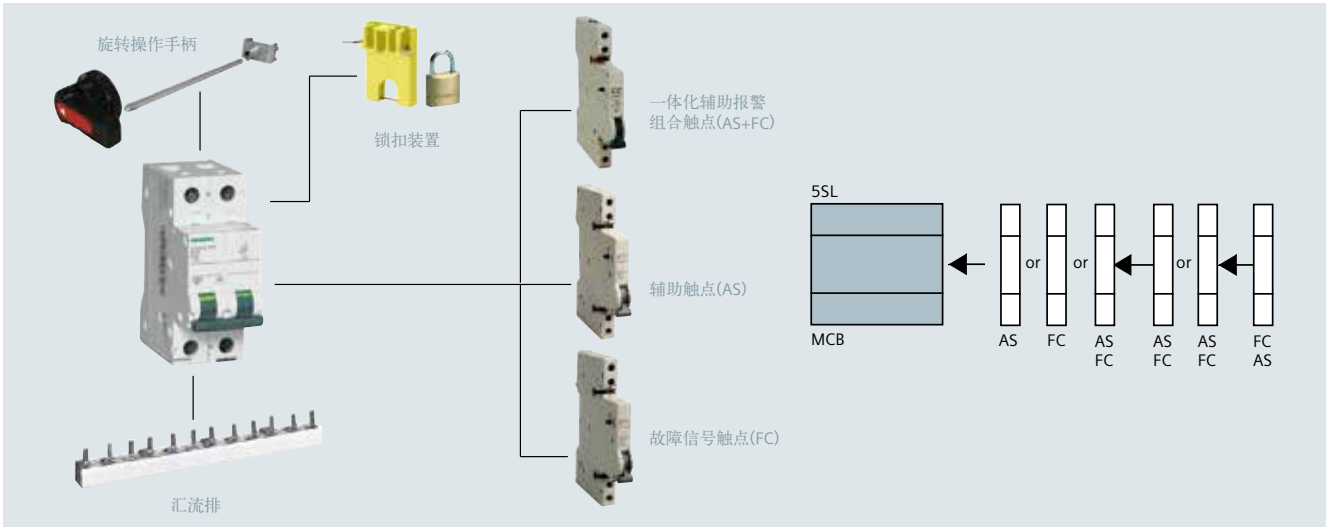
6kA, 脱扣特性 C	In (A)	模数 (18mm)	产品型号	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	0.3	1	5SL6 6kA 1P C0.3A DC60	5SL61147DC	订购	1	12	0.16
	0.5	1	5SL6 6kA 1P C0.5A DC60	5SL61057DC	订购	1	12	0.16
	1	1	5SL6 6kA 1P C1A DC60	5SL61017DC	订购	1	12	0.16
	1.6	1	5SL6 6kA 1P C1.6A DC60	5SL61157DC	订购	1	12	0.16
	2	1	5SL6 6kA 1P C2A DC60	5SL61027DC	库存	1	12	0.16
	3	1	5SL6 6kA 1P C3A DC60	5SL61037DC	订购	1	12	0.16
	4	1	5SL6 6kA 1P C4A DC60	5SL61047DC	库存	1	12	0.16
	6	1	5SL6 6kA 1P C6A DC60	5SL61067DC	库存	1	12	0.16
	8	1	5SL6 6kA 1P C8A DC60	5SL61087DC	订购	1	12	0.16
	10	1	5SL6 6kA 1P C10A DC60	5SL61107DC	库存	1	12	0.16
	13	1	5SL6 6kA 1P C13A DC60	5SL61137DC	订购	1	12	0.16
	16	1	5SL6 6kA 1P C16A DC60	5SL61167DC	订购	1	12	0.16
	20	1	5SL6 6kA 1P C20A DC60	5SL61207DC	库存	1	12	0.16
	25	1	5SL6 6kA 1P C25A DC60	5SL61257DC	订购	1	12	0.16
	32	1	5SL6 6kA 1P C32A DC60	5SL61327DC	订购	1	12	0.16
	40	1	5SL6 6kA 1P C40A DC60	5SL61407DC	订购	1	12	0.16
	50	1	5SL6 6kA 1P C50A DC60	5SL61507DC	订购	1	12	0.16
	63	1	5SL6 6kA 1P C63A DC60	5SL61637DC	订购	1	12	0.16
	0.3	2	5SL6 6kA 2P C0.3A DC60	5SL62147DC	订购	1	6	0.32
	0.5	2	5SL6 6kA 2P C0.5A DC60	5SL62057DC	订购	1	6	0.32
	1	2	5SL6 6kA 2P C1A DC60	5SL62017DC	订购	1	6	0.32
	1.6	2	5SL6 6kA 2P C1.6A DC60	5SL62157DC	订购	1	6	0.32
	2	2	5SL6 6kA 2P C2A DC60	5SL62027DC	订购	1	6	0.32
	3	2	5SL6 6kA 2P C3A DC60	5SL62037DC	订购	1	6	0.32
	4	2	5SL6 6kA 2P C4A DC60	5SL62047DC	订购	1	6	0.32
	6	2	5SL6 6kA 2P C6A DC60	5SL62067DC	库存	1	6	0.32
	8	2	5SL6 6kA 2P C8A DC60	5SL62087DC	订购	1	6	0.32
	10	2	5SL6 6kA 2P C10A DC60	5SL62107DC	库存	1	6	0.32
	13	2	5SL6 6kA 2P C13A DC60	5SL62137DC	订购	1	6	0.32
	16	2	5SL6 6kA 2P C16A DC60	5SL62167DC	订购	1	6	0.32
	20	2	5SL6 6kA 2P C20A DC60	5SL62207DC	订购	1	6	0.32
	25	2	5SL6 6kA 2P C25A DC60	5SL62257DC	订购	1	6	0.32
	32	2	5SL6 6kA 2P C32A DC60	5SL62327DC	订购	1	6	0.32
	40	2	5SL6 6kA 2P C40A DC60	5SL62407DC	订购	1	6	0.32
	50	2	5SL6 6kA 2P C50A DC60	5SL62507DC	订购	1	6	0.32
	63	2	5SL6 6kA 2P C63A DC60	5SL62637DC	订购	1	6	0.32

直流应用

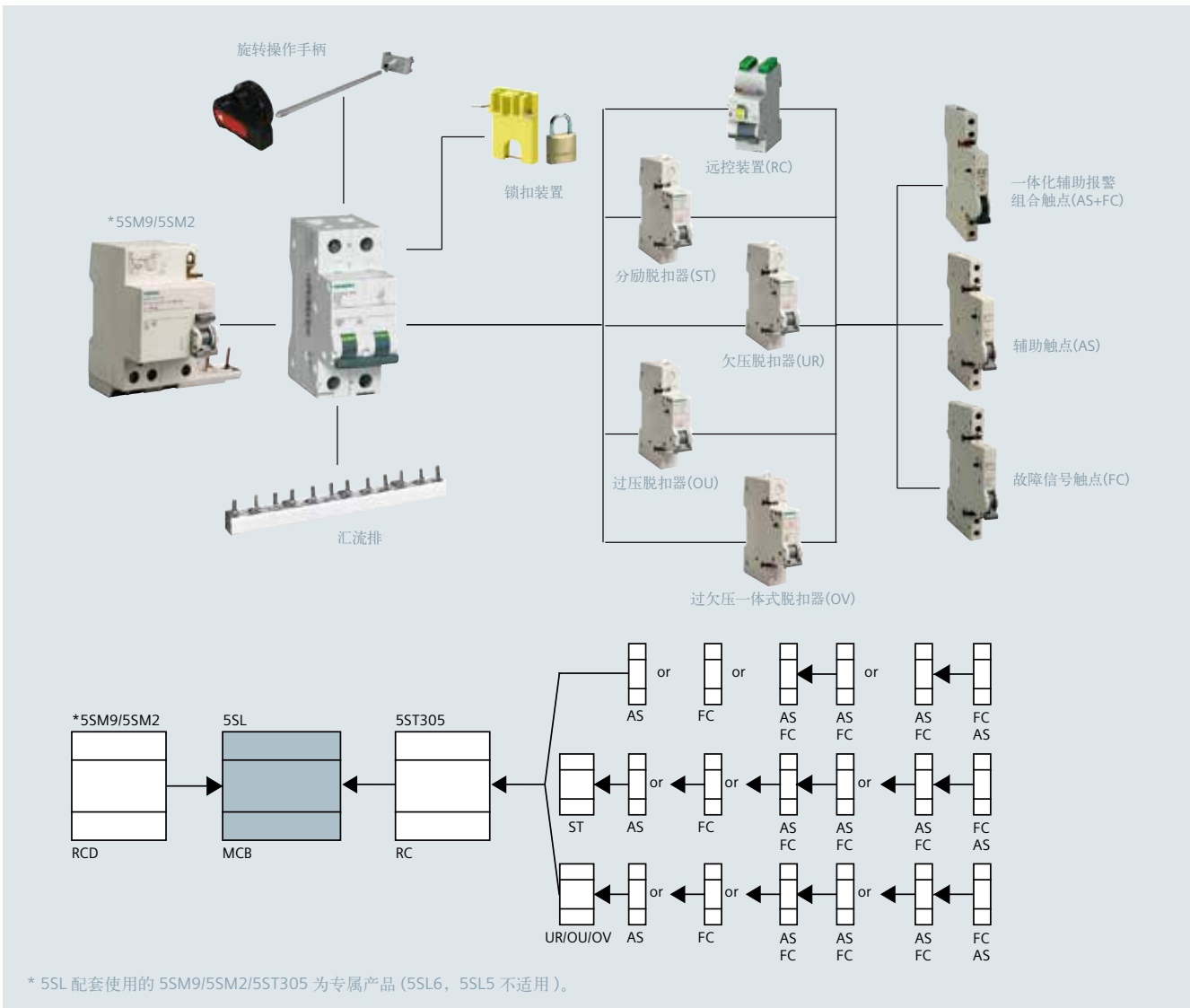
Un 额定电压	== 60V	== 125V	== 125V	== 125V
Un max. : UL+/UL-	== 60V	== 125V	== 125V	== 125V
Un max. : UL/⏏	== 60V	== 125V	== 125V	== 60V
塑料外壳式断路器MCCB	单极 1P	二极 2P	二极 2P	二极 2P
应用 Application  负载 Load	A) 上进线 Up incoming 	B) 上进线 Up incoming 下进线 Bottom incoming 	C) 上进线 Up incoming 下进线 Bottom incoming 	D) 上进线 Up incoming 下进线 Bottom incoming 
备注: Remark	1) L+: 电源正极 positive pole of power supply; L-: 电源负极 negative pole of power supply 2) 直流电源通常“L-”接地。“L-” is normally grounded in DC power supply system. 正负电源系统中, 中性极“M”接地。neutral pole “M” is grounded in the positive and negative power system. 3) 上述仅为部分接线方式, 开关正负极可互换, 接线请保证电源极性与负载极性的匹配。			

附件安装示意

5SL6 安装示意图



5SL4/5SL5 安装示意图



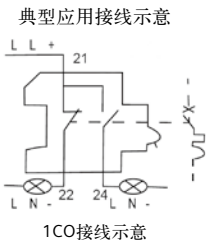
* 5SL 配套使用的 5SM9/5SM2/5ST305 为专属产品 (5SL6, 5SL5 不适用)。

电气参数

	应用类型	额定电压	最大触头容量
NO常开	AC 14	400V	2A
	AC 14	230V	6A
	AC 13	400V	2A
	DC 13	110V	0.5A
	DC 13	60V	1A
	DC 13	24V	3A
NC常闭	AC 14	400V	2A
	AC 14	230V	6A
	AC 13	400V	2A
	DC 13	110V	0.5A
	DC 13	60V	1A
	DC 13	24V	3A

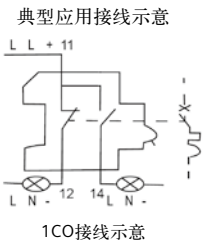
辅助触点（AS）

- 功能和特点：
- 1.电路状态可通过灯光或声音信号指示
 - 2.人为动作或断路的过载、短路动作会改变触点的状态
 - 3.两路信号电路完全电气隔离

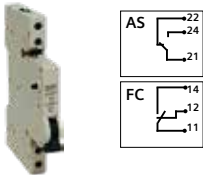


故障信号触点（FC）

- 功能和特点：
- 1.电路故障可通过灯光或声音信号指示
 - 2.仅断路器的过载、短路动作会改变触点的状态
 - 3.两路信号电路完全电气隔离



名称	模数（18mm）	电气参数	订货号
辅助和故障信号组合触点 (AS+FC)	0.5	1CO+1CO	5ST3 062-0CC



辅助 / 故障信号触点

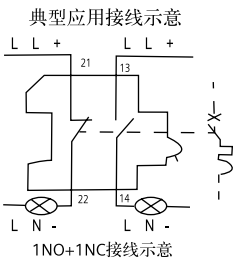
电气参数

	电流形式	应用类型	额定工作电压Ue(V)	额定工作电流In(A)
最小触头容量			24V	50mA
最大触头容量				
NO触点	AC 50Hz	AC 14	400V AC	2A
			230V AC	6A
			220V DC	1A
	DC	DC 13	110V DC	1A
			60V DC	3A
			24V DC	6A
NC触点	AC 50Hz	AC 13	400V AC	2A
			230V AC	6A
			220V DC	1A
	DC	DC 13	110V DC	1A
			60V DC	3A
			24V DC	6A

辅助触点 (AS)

功能和特点:

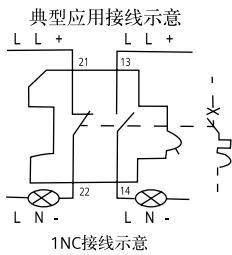
- 1.电路状态可通过灯光或声音信号指示
- 2.人为动作或断路的过载、短路动作会改变触点的状态
- 3.两路信号电路完全电气隔离



故障信号触点 (FC)

功能和特点:

- 1.电路故障可通过灯光或声音信号指示
- 2.仅断路器的过载、短路动作会改变触点的状态
- 3.两路信号电路完全电气隔离



名称	模数 (18mm)	电气参数	订货号
辅助触点(AS)* 	0.5	1NO+1NC 	5ST3 010-0CC
		2NO 	5ST3 011-0CC
		2NC 	5ST3 012-0CC
故障信号触点(FC) 	0.5	1NO+1NC 	5ST3 020-0CC
		2NO 	5ST3 021-0CC
		2NC 	5ST3 022-0CC
辅助触点(AS)* 带测试按钮 	0.5	1NO+1NC 	5ST3 010-2
		2NO 	5ST3 011-2
		2NC 	5ST3 012-2
故障信号触点(FC) 带测试按钮 	0.5	1NO+1NC 	5ST3 020-2
		2NO 	5ST3 021-2
		2NC 	5ST3 022-2

概述

- 区别于传统的辅助触点，该附件可用于弱电流输出控制回路，如 Siemens 的 Simatic PLC 直接输出驱动不需要切换小型断路器，即可进行简单的手动测试。（按下测试按钮，触点状态转换，松掉测试按钮，触点状态回复）
- 该产品主要应用在通讯、PLC 等小电流控制系统的测试、现场调试、运行和维护

特点

- 标准模数化产品，结构紧凑，方便安装
- 快速安装；安装灵活，可靠，安全而方便
- 符合用于项目现场调试，系统维护
- 可以叠加安装多种附件

技术参数：

型号	5ST301
额定电压	5-30V DC
最小触头容量	5mA/5V DC
最大触头容量	50mA/30V DC
适用寿命	20000 次
接线能力	0.5...2.5mm ²
使用温度	-25°C...45°C

选型及订货数据

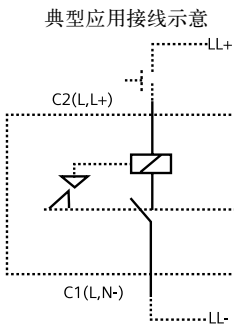
名称		模数（18mm）	电气参数	订货号
辅助触点（弱电流） 		0.5	1NO+1NC	5ST3013-2
			2NO	5ST3014-2
			2NC	5ST3015-2

分励 / 欠压 / 过压脱扣器

分励脱扣器 (ST)

功能和特点:

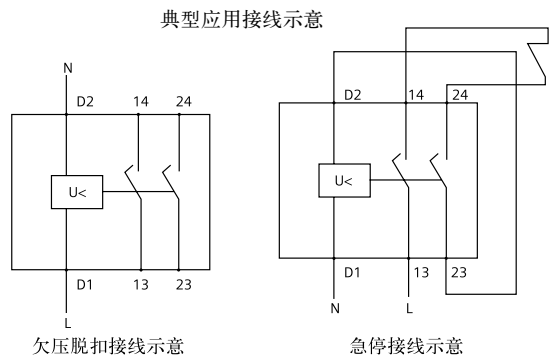
- 1.得到脱扣信号后,控制触发与之拼装的断路器脱扣,从而实现远距离脱扣
- 2.可用于急停控制,可用急停按钮来控制回路状态



欠压脱扣器 (UR)

功能和特点:

- 1.当电源电压下降到其额定的动作值 (35%~70%) 时动作,使与其拼装的断路器脱扣,并防止断路器在电源电压未恢复正常时重新接通。



名称	模数 (18mm)	电气参数	订货号
分励脱扣器 (ST)	1	AC 110~415V DC110V	5ST3 030
		DC24~48V	5ST3 031
欠电压脱扣器 (UR)	带辅助接点	AC 230V DC 110V DC 24V	5ST3 040 5ST3 041 5ST3 042
	不带辅助接点	AC 230V DC 110V DC 24V	5ST3 043 5ST3 044 5ST3 045
过电压脱扣器 (OV)	1	AC 230V (过电压 280V ± 5%)	5ST3 815-0CC
过欠压一体式脱扣器 (OU)	1	额定电压: AC230V, 50/60Hz 欠电压保护动作范围: 144V ~ 160V (160 0/-10%V) 过电压保护动作范围: 266V ~ 294V (280 +/-5%V)	5ST3816-0CC

** 该页的分励脱扣器、欠电压脱扣器、过电压脱扣器、过欠压一体式脱扣器及远控装置无法用于 5SL6, 可用于西门子 5SL4, 5SY...CC, 5SP4 等断路器产品

5ST30 远控装置及附件（只可用于5SL4…CC）

应用

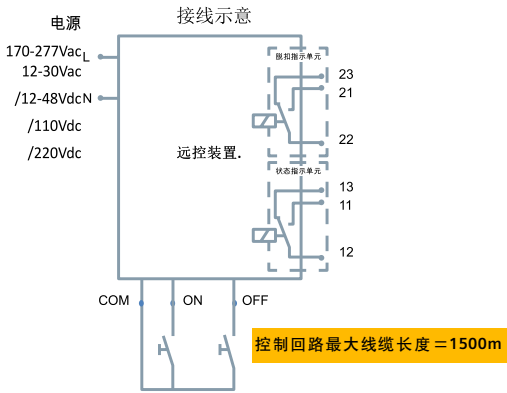
可广泛用于基础设施、铁路的信号和牵引系统、供电系统远程控制、风机控制和隧道内的照明控制等应用

亮点

- 多种的交直流输入电压
- 无源控制
- 可实现多种组合方式
- 插入式端子方便接线
- 紧凑型模数化宽度最多 2MW

概述

远控装置可以使小型断路器实现远程操作功能，在带有剩余电流保护等附件情况下同样可以实现。同时也可用于剩余电流保护开关 RCCB、带过电流保护的剩余电流保护断路器 RCBO 以及小型隔离开关。“锁定”功能有利于进行维护工作。远控装置在小型断路器和剩余电流保护装置故障脱扣情况下可提供信号提示。远控装置提供三种操作模式：“锁定”，“手动”，“远控”，也可以进行现场手动操作。远控装置的自动重合闸功能（ARD）电气故障引起线路保护动作情况下进行三次合闸尝试。如果三次合闸尝试失败，则联动系统保持在 OFF 位置并机械锁闭。



选型及订货数据

		额定电压	模数 (18mm)	订货号	订购 / 库存 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	远控装置							
		基本型 ¹⁾	AC 12…30V DC 12…48V	1.5	5ST3053	订购	1	0.175
			AC 177…270V DC110V, DC220V	2	5ST3054	订购	1	0.215
		增强型	AC 12…30V DC 12…48V	2	5ST3055	订购	1	0.21
			AC 177…270V DC110V, DC220V		5ST3056	订购	1	0.22
		增强型 + 自动重合闸	AC 12…30V DC 12…48V	2	5ST3057	订购	1	0.21
			AC 177…270V DC110V, DC220V		5ST3058	订购	1	0.22
	远控装置附件							
		手柄适配器	适用于 5SL4…CC 1/2P	3	5ST3820-6	订购	1	0.01
			适用于 5SL4…CC 3/4P	3	5ST3820-7	订购	1	0.012

1) 基本型不能配合 5SM2 漏电模块操作
2) 远控装置必须配合手柄适配器才能使用
3) 远控装置不能配合 5SL6 使用

汇流排及相关附件

特点

- 符合DIN 57606和DIN 57659标准
- 一侧/集中馈电负载为65A/120A
- 单相和多相型号齐全
- 铜制16mm²和10mm²全绝缘保护层
- 针式接头
- 进线简单方便
- 35mm²以下接线无需附加端子

应用

- PIN型连接
- 接线省时省力
- 工作电流和温度范围广
- 防止接线错误

选型及订货数据

	长度 (mm)	描述	订货号	单个重量 (kg)	数量 / 最小包装
汇流排 (16mm ²)					
	214	1相	5ST3 700-0CC	0.060	25
		1相+AS	5ST3 702-0CC		
		2相	5ST3 704-0CC		
		2相+AS	5ST3 706-0CC		
		3相	5ST3 708-0CC	0.100	25
		3相+AS	5ST3 711-0CC		
		3 × (1相+AS)	5ST3 713-0CC		
		4相	5ST3 715-0CC		
	1016	无端盖:			
		1相	5ST3 701-0CC	0.190	50
		1相 + AS	5ST3 703-0CC	0.290	20
		2相	5ST3 705-0CC		
		2相 + AS	5ST3 707-0CC	0.430	20
		3相	5ST3 710-0CC		
		3相 + AS	5ST3 712-0CC		
		3 × (1相 + AS)	5ST3 714-0CC		
		4相	5ST3 716-0CC	0.700	15
		端盖 1相适用于长母线的横向绝缘	5ST3 748-0CC	0.001	10
		端盖 2相和3相	5ST3 750-0CC		
		端盖 4相	5ST3 718-0CC		
		空端子触摸保护套	5ST3 655	0.001	10
汇流排 (10mm ²)					
	216	1P + N 灰色 长度12模数用于1模数宽的紧凑型MCB	5ST3 762		
		1P + N 蓝色	5ST3 763		
	1016	1P + N 灰色 长度56模数用于1模数宽的紧凑型MCB	5ST3 764		
		1P + N 蓝色	5ST3 765		
端盖 灰色 包括左右各一个1		5ST3 766			
端盖 蓝色		5ST3 767			
扩充端子 可扩充接线能力至25mm ²		5ST3 768			
锁定功能产品					
手柄锁定装置					
	适用于各种小型断路器，以防止未经许可的开关机械动作 适用于5SL		5ST3 806	0.007	1
	适用于手柄锁定装置5ST3 806		5ST3 802	0.020	1
挂锁					
					
锁定机构					
旋转操作手柄					
	操作杆长度：280mm		5ST3 814-0CC		1套
	最大安装深度：400mm				
	操作杆截面8 × 8mm				
	适用于5SP4/5SY/5SL/5TL1				

概述

剩余电流保护模块可用于最大到240/415VAC的供电系统。AC型剩余电流主要针对正弦交流的剩余电流；A型剩余电流则不仅针对正弦交流剩余电流，还会涵盖脉动直流剩余电流。

对于保护模块产品不同的剩余电流类型，30mA主要用于人身安全，防火保护，也会用于直接接触等场合的保护。

对于最大300mA的剩余电流，保护装置主要用于防止由于绝缘故障引起的火灾。

剩余电流保护模块保护附件可以与B，C，D曲线的5SL4微型断路器不借助任何外在工具而轻松安装。

产品特点

- 1. 多款电子式和电磁式剩余电流保护模块类型和全面的微型断路器参数，为各种不同的应用场合提供了所需的剩余电流动作断路器组合。
- 2. A型瞬动型产品抗8/20μs浪涌电流超过1kA，确保了安全操作。
- 3. 与小型断路器拼装快捷，无需工具。
- 4. 可以利用小型断路器的完整丰富的附件，实现各种信号及控制功能。

技术参数

型号	5SM9	5SM2
标准	IEC61009/GB16917	
额定电压	230/400V AC	
额定频率	50Hz	50 ~ 60Hz
额定电流	40A, 63A	
剩余动作电流	30mA / 100mA / 300mA	30mA / 300mA
剩余动作电流保护类型(Type)	A/AC	
剩余动作电流保护方式	ELE(电子式)	ELM(电磁式)
极数	2P/3P/4P	
污染等级	2	
接线能力	1.5mm ² ~ 35mm ²	1.5mm ² ~ 25mm ²
电气寿命	>10000次	
储存温度	-40°C ~ 75°C	
使用环境温度	-25°C ~ 40°C	-25°C ~ 45°C

5SM9 剩余电流保护模块

选型及订货数据

	额定剩余电流 $I_{\Delta n}$ mA	额定电流 I_n A	模数 MW (18mm)	产品型号	B 特性 订货号	库存/ 订购 信息	最小 订购 单位(只)	数量/ 最小 包装	单个 重量 kg
	电子式漏电模块, AC型, 瞬动型			2P; 230/400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	2	5SM9 DI TYP AC 30mA 2P 40A	5SM93230	库存	1	1	0.170
		0.3...63		5SM9 DI TYP AC 30mA 2P 63A	5SM93260	库存	1	1	0.170
	100	0.3...63		5SM9 DI TYP AC 100mA 2P 63A	5SM94260	库存	1	1	0.170
	300	0.3...40		5SM9 DI TYP AC 300mA 2P 40A	5SM96230	库存	1	1	0.170
	电子式漏电模块, AC型, 瞬动型			3P; 400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	3	5SM9 DI TYP AC 30mA 3P 40A	5SM93330	库存	1	1	0.220
	30	0.3...63		5SM9 DI TYP AC 30mA 3P 63A	5SM93360	库存	1	1	0.220
	300	0.3...40		5SM9 DI TYP AC 300mA 3P 40A	5SM96330	库存	1	1	0.220
	电子式漏电模块, AC型, 瞬动型			4P; 400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	3	5SM9 DI TYP AC 30mA 4P 40A	5SM93430	库存	1	1	0.250
		0.3...63		5SM9 DI TYP AC 30mA 4P 63A	5SM93460	库存	1	1	0.250
	100	0.3...63		5SM9 DI TYP AC 100mA 4P 63A	5SM94460	库存	1	1	0.250
	300	0.3...40		5SM9 DI TYP AC 300mA 4P 40A	5SM96430	库存	1	1	0.250
	电子式漏电模块, A型, 瞬动型			2P; 230/400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	2	5SM9 DI TYP A 30mA 2P 40A	5SM93236	库存	1	1	0.170
		0.3...63		5SM9 DI TYP A 30mA 2P 63A	5SM93266	库存	1	1	0.170
	300	0.3...63		5SM9 DI TYP A 300mA 2P 63A	5SM96266	库存	1	1	0.170
	电子式漏电模块, A型, 瞬动型			3P; 400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	3	5SM9 DI TYP A 30mA 3P 40A	5SM93336	库存	1	1	0.220
		0.3...63		5SM9 DI TYP A 30mA 3P 63A	5SM93366	库存	1	1	0.220
	100	0.3...40		5SM9 DI TYP A 100mA 3P 40A	5SM94326CN	库存	1	1	0.220
		0.3...63		5SM9 DI TYP A 100mA 3P 63A	5SM94356CN	库存	1	1	0.220
	300	0.3...63		5SM9 DI TYP A 300mA 3P 63A	5SM96366	库存	1	1	0.220
	电子式漏电模块, A型, 瞬动型			4P; 400V AC; 50Hz					
	30	0.3...40	3	5SM9 DI TYP A 30mA 4P 40A	5SM93436	库存	1	1	0.250
		0.3...63		5SM9 DI TYP A 30mA 4P 63A	5SM93466	库存	1	1	0.250
	300	0.3...63		5SM9 DI TYP A 300mA 4P 63A	5SM96466	库存	1	1	0.250

*本系列5SM9/5SM2产品无法用于5SL6, 仅适用于5SL4系列微型断路器

选型及订货数据

	额定剩余电流 $I_{\Delta n}$ mA	额定电流 I_n A	模数 MW (18mm)	产品型号	订货号	库存/ 订购 信息	最小 订购 单位(只)	数量/ 最小 包装	单个 重量 kg
	剩余电流保护模块, 电磁式, AC型, 瞬动型								
	2P; 230/400V AC; 50Hz								
	30	0.3...40	2	5SM2 AC 30mA 2P 40A	5SM23230	订购	1	1	0.205
		0.3...63		5SM2 AC 30mA 2P 63A	5SM23260	订购	1	1	0.215
	300	0.3...40		5SM2 AC 300mA 2P 40A	5SM26230	订购	1	1	0.191
		0.3...63		5SM2 AC 300mA 2P 63A	5SM26260	订购	1	1	0.195
	剩余电流保护模块, 电磁式, AC型, 瞬动型								
	3P; 400V AC; 50Hz								
	30	0.3...40	3	5SM2 AC 30mA 3P 40A	5SM23330	订购	1	1	0.282
		0.3...63		5SM2 AC 30mA 3P 63A	5SM23360	订购	1	1	0.359
	300	0.3...40		5SM2 AC 300mA 3P 40A	5SM26330	订购	1	1	0.268
		0.3...63		5SM2 AC 300mA 3P 63A	5SM26360	订购			0.300
	剩余电流保护模块, 电磁式, AC型, 瞬动型								
	4P; 400V AC; 50Hz								
	30	0.3...40	3	5SM2 AC 30mA 4P 40A	5SM23430	订购	1	1	0.310
		0.3...63		5SM2 AC 30mA 4P 63A	5SM23460	订购	1	1	0.390
	300	0.3...40		5SM2 AC 300mA 4P 40A	5SM26430	订购	1	1	0.303
		0.3...63		5SM2 AC 300mA 4P 63A	5SM26460	订购	1	1	0.320
	剩余电流保护模块, 电磁式, AC型, 选择型								
	2P; 400V AC; 50Hz								
	300	0.3...40	2	5SM2 AC-S 300mA 2P 40A	5SM26232	订购	1	1	0.211
		0.3...63		5SM2 AC-S 300mA 2P 63A	5SM26262	订购	1	1	0.213
	4P; 400V AC; 50Hz								
	300	0.3...63	3	5SM2 AC-S 300mA 4P 63A	5SM26462	订购	1	1	0.368
	剩余电流保护模块, 电磁式, A型, 瞬动型								
	2P; 230/400V A; 50Hz								
	30	0.3...40	2	5SM2 A 30mA 2P 40A	5SM23236	订购	1	1	0.198
		0.3...63		5SM2 A 30mA 2P 63A	5SM23266	订购	1	1	0.215
	300	0.3...40		5SM2 A 300mA 2P 40A	5SM26236	订购	1	1	0.190
		0.3...63		5SM2 A 300mA 2P 63A	5SM26266	订购	1	1	0.203
	剩余电流保护模块, 电磁式, A型, 瞬动型								
	3P; 400V A; 50Hz								
	30	0.3...40	3	5SM2 A 30mA 3P 40A	5SM23336	订购	1	1	0.300
		0.3...63		5SM2 A 30mA 3P 63A	5SM23366	订购	1	1	0.359
	300	0.3...40		5SM2 A 300mA 3P 40A	5SM26336	订购	1	1	0.303
		0.3...63		5SM2 A 300mA 3P 63A	5SM26366	订购			0.300
	剩余电流保护模块, 电磁式, A型, 瞬动型								
	4P; 400V A; 50Hz								
	30	0.3...40	3	5SM2 A 30mA 4P 40A	5SM23436	订购	1	1	0.327
		0.3...63		5SM2 A 30mA 4P 63A	5SM23466	订购	1	1	0.390
	300	0.3...40		5SM2 A 300mA 4P 40A	5SM26436	订购	1	1	0.322
		0.3...63		5SM2 A 300mA 4P 63A	5SM26466	订购	1	1	0.320
	剩余电流保护模块, 电磁式, A型, 选择型								
	2P; 400V A; 50Hz								
	300	0.3...40	2	5SM2 A-S 300mA 2P 40A	5SM26238	订购	1	1	0.207
		0.3...63		5SM2 A-S 300mA 2P 63A	5SM26268	订购	1	1	0.210
	3P; 400V A; 50Hz								
	300	0.3...63	3	5SM2 A-S 300mA 3P 63A	5SM26368	订购	1	1	0.340
	4P; 400V A; 50Hz								
	300	0.3...63	3	5SM2 A-S 300mA 4P 63A	5SM26468	订购	1	1	0.370

5TE6 模数化 DIN 导轨插座

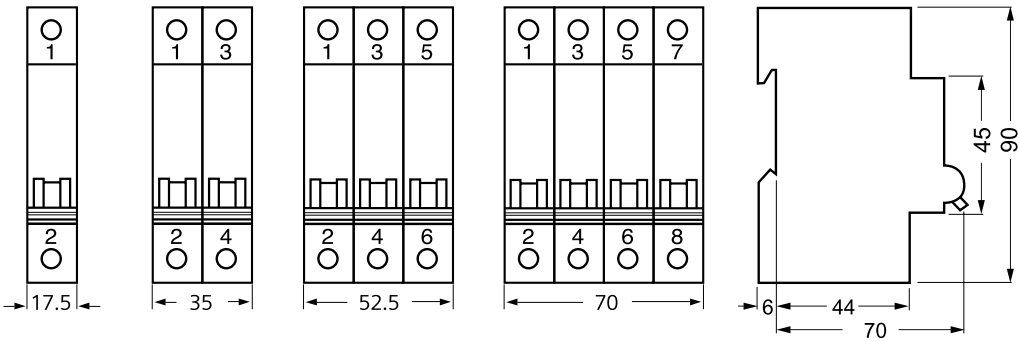
技术参数

型号		5TE6806-0CC	5TE6806-1CC	5TE6806-2CC	5TE6806-3CC	5TE6806-4CC
标准		GB2099.1-2008, GB1002-2008,GB1003-2008				
额定电压 Un	V	250/440				
额定频率	Hz	50				
额定电流 In	A	10	10	16	16	25
使用寿命		5000				
防护等级		IP20				
模数	MW	2.5	2.5	2.5	3	4
接线能力	mm ²	0.75 ~ 25				
海拔		2000M				
使用温度	°C	-5 0 C~55 0 C				
污染等级		III				
安装		模块化结构, DIN 轨卡装				
拧紧力矩	Nm	3.5 (max)				
认证		获得 CCC 认证, 符合 RoHS 标准				

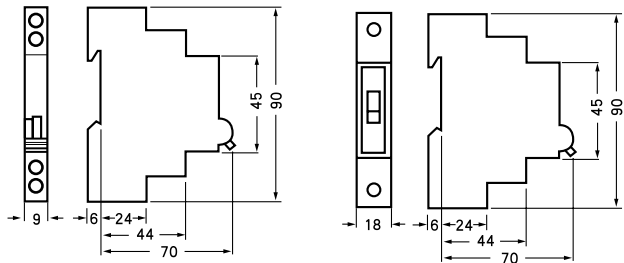
选型及订货数据

	额定 电流 (A)	额定 电压 (VAC)	接线能力 (mm ²)	模数 (18mm)	插孔数	产品型号	订货号	库存 / 订购 信息	最小 订购 单位 (只)	数量 / 最小 包装	单个 重量 kg
	10	250	0.75 ~ 25	2.5	2	单相 2P	5TE6806-0CC	库存	1	1	0.125
	10	250	0.75 ~ 25	2.5	3	单相 2P 带接地	5TE6806-1CC	库存	1	1	0.14
	16	250	0.75 ~ 25	2.5	3	单相 2P 带接地	5TE6806-2CC	库存	1	1	0.14
	16	440	0.75 ~ 25	3	4	三相 3P 带接地	5TE6806-3CC	库存	1	1	0.17
	25	440	0.75 ~ 25	4	4	三相 3P 带接地	5TE6806-4CC	库存	1	1	0.2

5SL小型断路器



5SL小型断路器附件

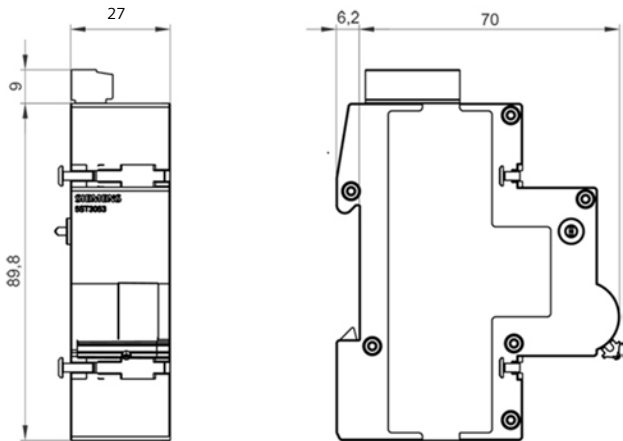


5ST3062-0CC/5ST301*/5ST302* 5ST3030/5ST3040

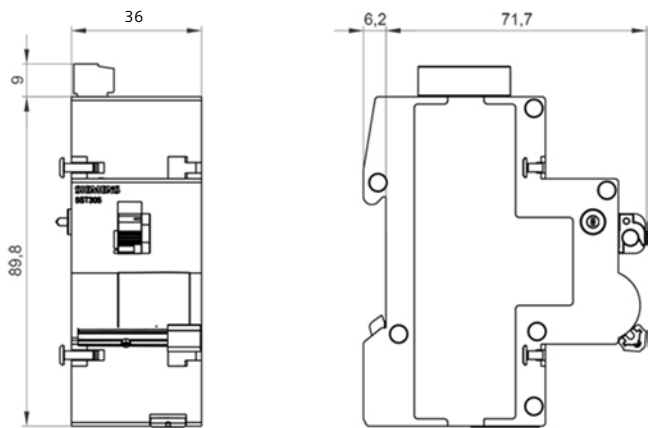
5SL 小型断路器

外形尺寸

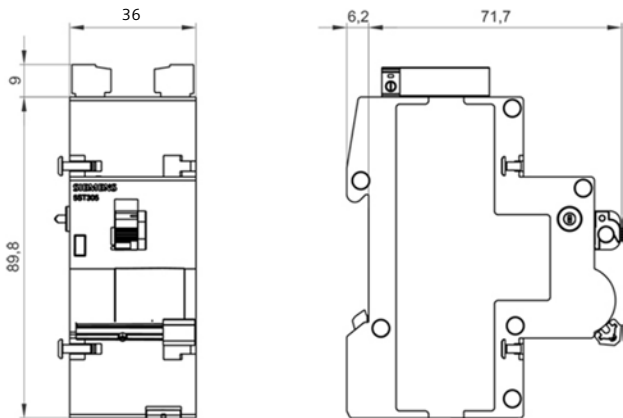
5ST3053



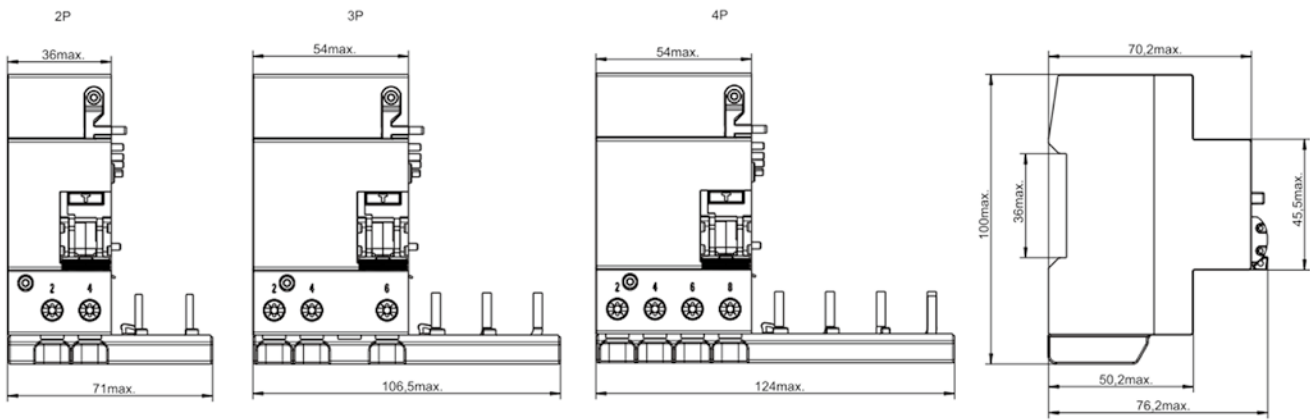
5ST3054



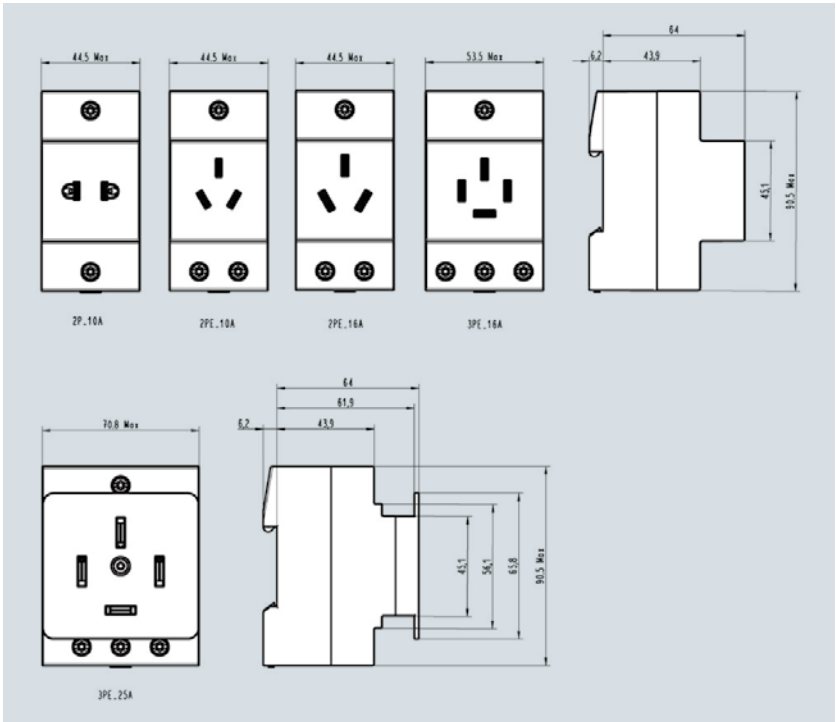
5ST3055\5ST3056\5ST3057\5ST3058



5SM9/5SM2 剩余电流保护模块



5TE6 系列导轨插座

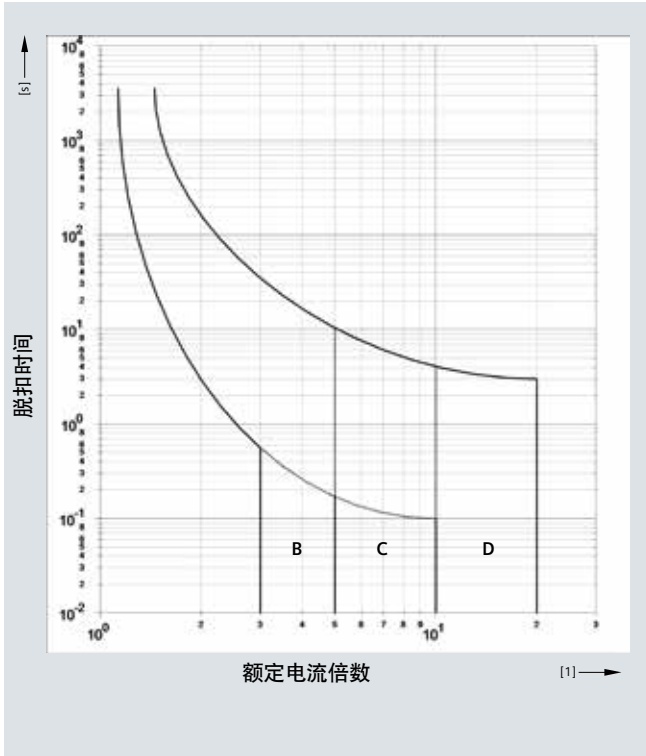
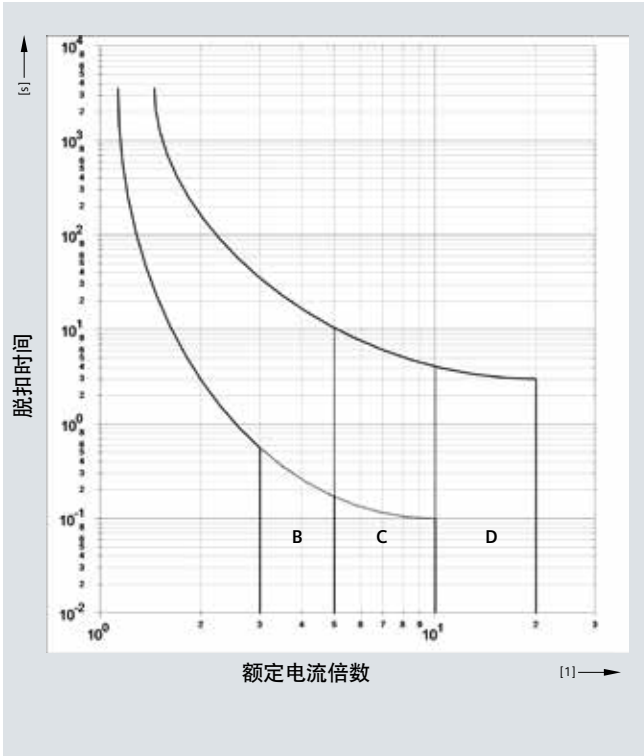


脱扣特性曲线

技术参数

产品型号: 5SL6...-CC
脱扣曲线: B / C / D
额定电压: $U_n = 230/400\text{VAC}$
基准温度: 30°
标准: DIN EN60898-1: 03/2006; IEC60898-1: 07/2003; GB10963.1:2005

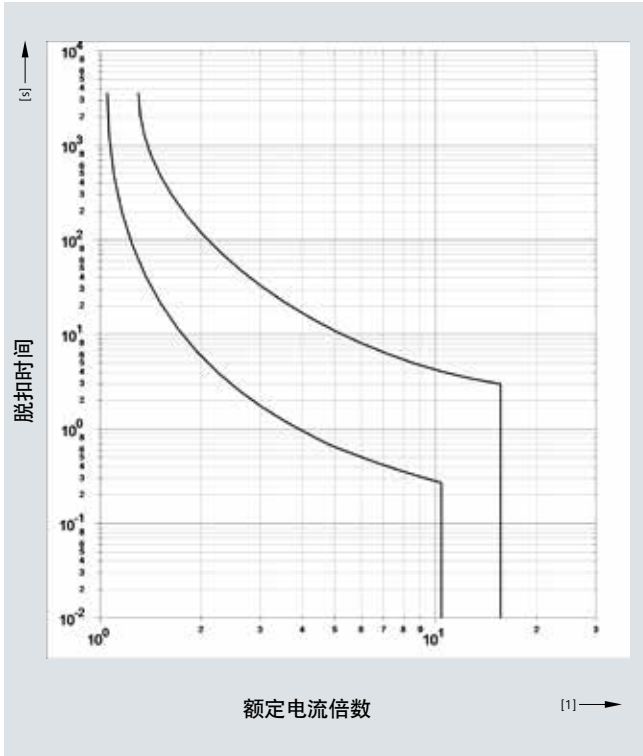
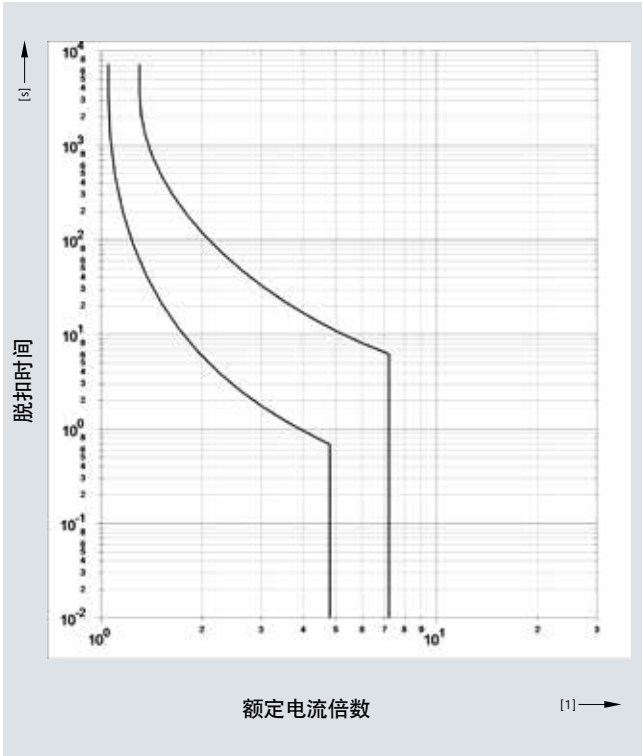
产品型号: 5SL4...-CC
脱扣曲线: B / C / D
额定电压: $U_n = 230/400\text{VAC}$
基准温度: 30°
标准: DIN EN60898-1: 03/2006; IEC60898-1: 07/2003; GB10963.1:2005



技术参数

MCB型号: 5SL5...-6CC
脱扣曲线: B
额定电压: $U_n = 125\text{ VDC / Pole}$
基准温度: 30°
标准: DIN EN60947-2: 01/2014; IEC60947-2: 01/2013; GB14048.2: 2008

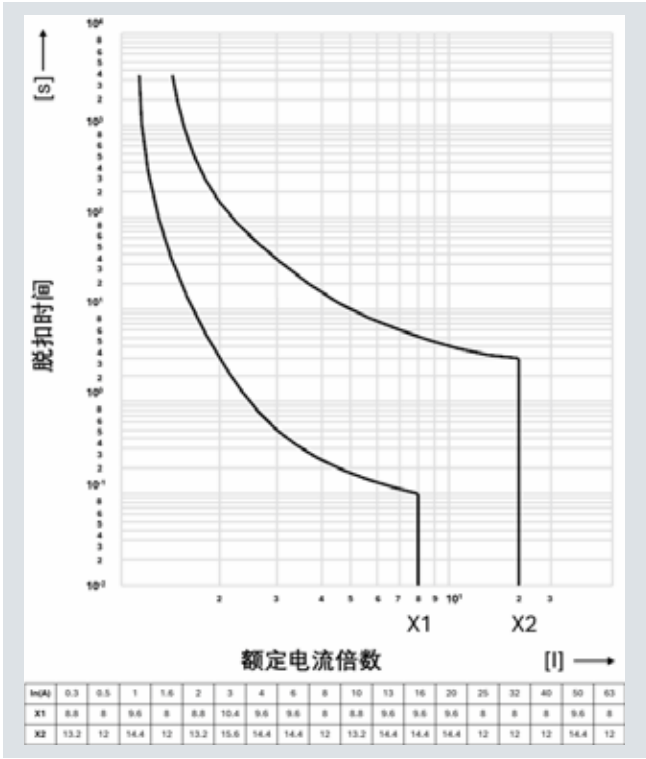
MCB型号: 5SL5...-7CC
脱扣曲线: C
额定电压: $U_n = 125\text{ VDC / Pole}$
基准温度: 30°
标准: DIN EN60947-2: 01/2014; IEC60947-2: 01/2013; GB14048.2: 2008



脱扣特性曲线

技术参数

MCB型号: 5SL6...DC
脱扣曲线: C
额定电压: 60VDC(1P); 125VDC(2P)
基准温度: 30°
标准: IEC/EN60947-2; GB14048.2

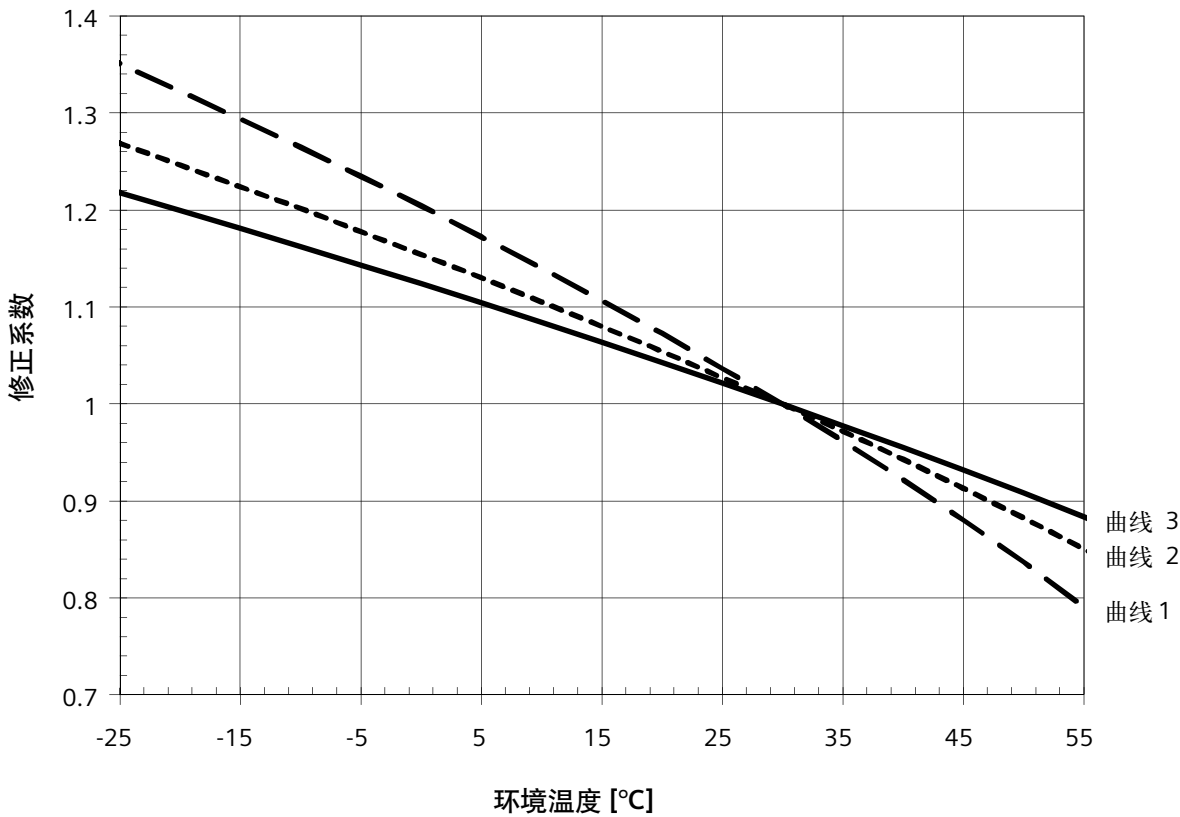


5SL6系列温度降容系数表

产品型号: 5SL6 ... -CC
脱扣曲线: B / C / D
频率: 50/60Hz

在不同环境温度情况下，过载脱扣电流对应的补偿系数。设备的额定值在正常使用情况下不应超过。

修正系数对应的曲线																				
额定电流[A]		0,3	0,5	1	1,6	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	
B	1p / 1+N			2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2
	2p			2		3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2				
	3p / 3+N			2		3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3		
	4p			3		3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
C	1p / 1+N	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
	2p	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
	3p / 3+N	1	1	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
	4p	1	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	
D	1p / 1+N	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	
	2p	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
	3p / 3+N	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
	4p	1	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	



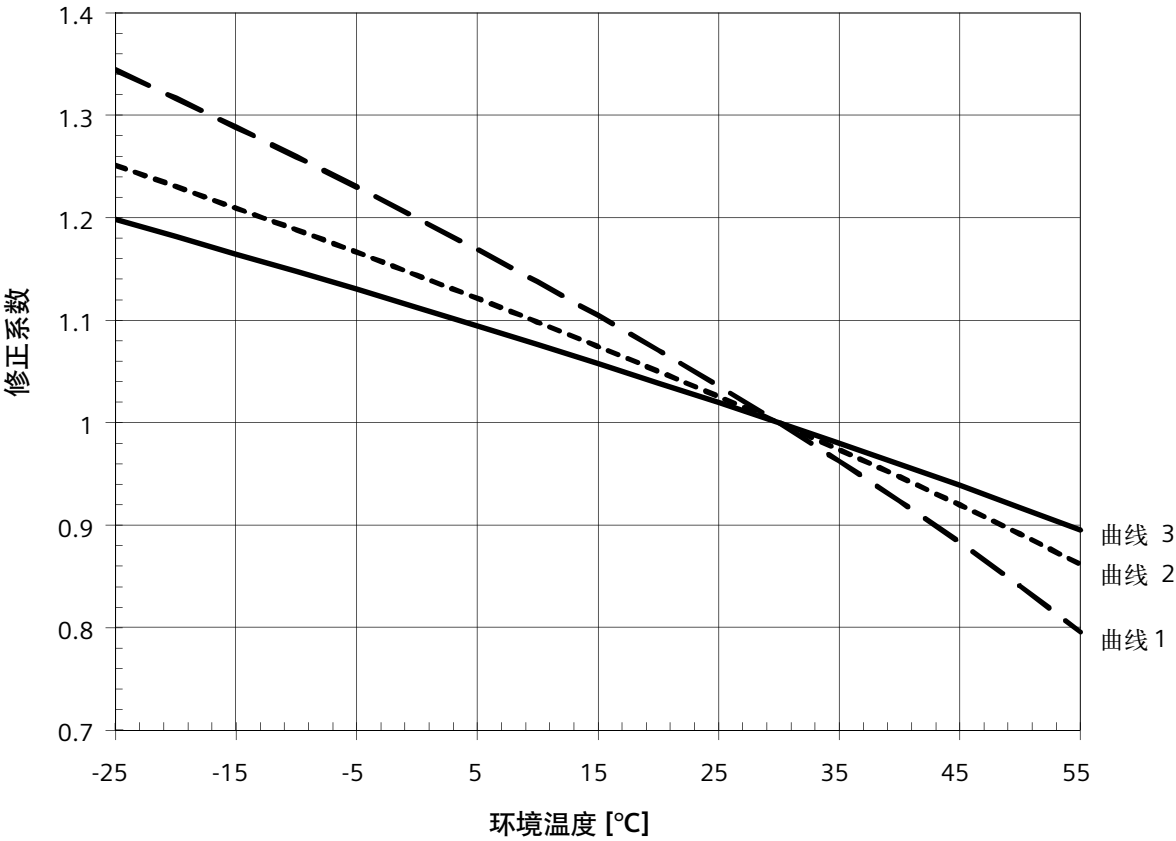
温度补偿系数表

5SL4系列温度降容系数表

产品型号: 5SL4 ... -CC
脱扣曲线: B / C / D
频率: 50/60Hz

在不同环境温度情况下，过载脱扣电流对应的补偿系数。设备的额定值在正常使用情况下不应超过。

修正系数对应的曲线																				
额定电流[A]		0,3	0,5	1	1,6	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	
B	1p / 1+N			3		3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2p			3		2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2		
	3p / 4p / 3+N			3		3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
C	1p / 1+N	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
	2p	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	
	3p / 3+N	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	
	4p	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
D	1p / 1+N	1	2	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	2p	2	2	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	
	3p / 4p / 3+N	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	



5SL6/4系列内阻及功耗

产品型号: 5SL6 ... -CC
脱扣曲线: B / C / D
频 率: 50/60Hz

产品型号: 5SL4 ... -CC
脱扣曲线: B / C / D
频 率: 50/60Hz

	特性	工作状态下每极的内阻R _i 和功耗P _v					
		B		C		D	
		R _i [mΩ]	P _v [W]	R _i [mΩ]	P _v [W]	R _i [mΩ]	P _v [W]
额定电流	0,3	-	-	10415	0,9	10016	0,9
	0,5	-	-	3551	0,9	3102	0,8
	1	1902	1,9	1097	1,1	1029	1,0
	1,6	-	-	499	1,3	459	1,2
	2	473	1,9	326	1,3	294	1,2
	3	164	1,5	142	1,3	124	1,1
	4	115	1,8	91	1,5	81	1,3
	6	33	1,2	30	1,1	25	0,9
	8	29	1,9	22,4	1,4	18,7	1,2
	10	15,5	1,6	13,6	1,4	12,3	1,2
	13	11,0	1,9	11,0	1,9	9,7	1,6
	16	10,0	2,6	7,7	2,0	7,7	2,0
	20	6,0	2,4	6,0	2,4	6,0	2,4
	25	4,8	3,0	4,4	2,8	4,4	2,8
	32	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,7
	40	2,2	3,4	2,1	3,3	2,1	3,3
	50	1,6	4,0	1,4	3,6	1,4	3,6
	63	1,3	5,0	1,3	5,0	1,3	5,0

	特性	工作状态下每极的内阻R _i 和功耗P _v					
		B		C		D	
		R _i [mΩ]	P _v [W]	R _i [mΩ]	P _v [W]	R _i [mΩ]	P _v [W]
额定电流	0,3	-	-	10151	0,9	10151	0,9
	0,5	-	-	3551	0,9	3551	0,9
	1	1954	2,0	1172	1,2	1089	1,1
	1,6	-	-	510	1,3	466	1,2
	2	461	1,8	297	1,2	273	1,1
	3	216	1,9	127	1,1	124	1,1
	4	98	1,6	76	1,2	68	1,1
	6	30	1,1	20	0,7	16	0,6
	8	22,0	1,4	11,9	0,8	11,8	0,8
	10	19,3	1,9	9,1	0,9	8,6	0,9
	13	12,3	2,1	9,1	1,5	8,2	1,4
	16	7,1	1,8	6,0	1,5	4,8	1,2
	20	6,1	2,5	5,0	2,0	4,1	1,6
	25	4,8	3,0	3,7	2,3	3,7	2,3
	32	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7
	40	2,2	3,4	2,1	3,3	2,1	3,3
	50	1,6	4,0	1,4	3,6	1,4	3,6
	63	1,3	5,0	1,3	5,0	1,3	5,0

限流

限流

我们经常提到的限流技术是什么？

限流技术是电路中发生短路情况时，依靠具有限流特性的保护设备，如西门子小型断路器所具有的快速分断特性，使得电路中实际产生的故障电流能够远远低于预期短路值。

限流的原理是什么？

小型断路器的保护功能是保护和防止电导体和电气设备受到热应力和动应力的破坏。根据焦耳定律，其能量积分公式为：

$$E = \int_t^t i^2 dt$$

通过公式的表达，可以看出通过断路器的能量依赖于其通过的电流和时间，断路器分断时间越快，通过断路器的能量就越小。

不同的限流等级有何区别？

- 一级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量
- 二级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量的1/3
- 三级限流: I^2t 允许为一个正弦整半波能量的1/10