

产品简介

微型断路器

S250S 系列

1SXF401001L2001 12-2005

线路保护产品



ABB

简要说明

S250S 系列微型断路器是ABB针对一般用途而开发的微型断路器，此系列适用于住宅，商业及一般工业用途的终端配电线路的过载及短路保护。

S250S 系列微型断路器的设计独特，其核心在于采用了由专用生产线生产的，集过载保护短路保护和自由脱扣机构于一体的金属机芯，和其它机构靠外壳定位配合的产品相比，此设计保证了产品分断的可靠，不受外界因素影响，而锤式动铁芯快速电磁动作系统及其它技术保证了产品的限流性。

C 特性：对感性负荷和高照明系统提供线路保护

| 额定电流 (A) | 额定分断 能力 (kA) | S250S-C | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1极 | 1极+NA | 2极 | 3极 | 4极 |
| 1 | 6 | S251S-C1 | - | S252S-C1 | S253S-C1 | S254S-C1 |
| 2 | | S251S-C2 | - | S252S-C2 | S253S-C2 | S254S-C2 |
| 3 | | S251S-C3 | - | S252S-C3 | S253S-C3 | S254S-C3 |
| 4 | | S251S-C4 | - | S252S-C4 | S253S-C4 | S254S-C4 |
| 6 | | S251S-C6 | - | S252S-C6 | S253S-C6 | S254S-C6 |
| 10 | | S251S-C10 | S251SNA-C10 | S252S-C10 | S253S-C10 | S254S-C10 |
| 16 | | S251S-C16 | S251SNA-C16 | S252S-C16 | S253S-C16 | S254S-C16 |
| 20 | | S251S-C20 | S251SNA-C20 | S252S-C20 | S253S-C20 | S254S-C20 |
| 25 | | S251S-C25 | S251SNA-C25 | S252S-C25 | S253S-C25 | S254S-C25 |
| 32 | | S251S-C32 | S251SNA-C32 | S252S-C32 | S253S-C32 | S254S-C32 |
| 40 | 4.5 | S251S-C40 | S251SNA-C40 | S252S-C40 | S253S-C40 | S254S-C40 |
| 50 | | S251S-C50 | S251SNA-C50 | S252S-C50 | S253S-C50 | S254S-C50 |
| 63 | | S251S-C63 | S251SNA-C63 | S252S-C63 | S253S-C63 | S254S-C63 |

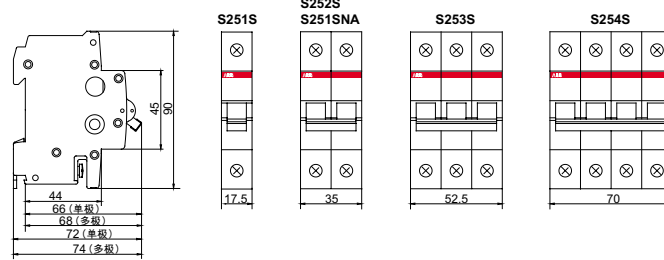
技术参数

| | |
|----------|---|
| 符合标准 | : IEC60898、GB10963 |
| 极数 | : 1、1+NA、2、3、4 |
| 脱扣特性 | : C、D |
| 额定分断能力 | Icn: 6 kA (1 - 40 A) : 4.5 kA (50、63 A) |
| 额定电流 | In: 1 - 63 A |
| 额定电压 | Un: 单极 AC 230 / 400 V DC ∞ 60 V : 多极 AC 400 V DC ∞ 110 V |
| 额定工作频率 | : 50 - 60 Hz |
| 机械寿命(循环) | : 20,000 次 |

D 特性：对高感性负荷有较大冲击电流产生的配电系统提供线路保护

| 额定电流 (A) | 额定分断 能力 (kA) | S250S-D | | | |
|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1极 | 2极 | 3极 | 4极 |
| 1 | 6 | S251S-D1 | S252S-D1 | S253S-D1 | S254S-D1 |
| 4 | | S251S-D4 | S252S-D4 | S253S-D4 | S254S-D4 |
| 6 | | S251S-D6 | S252S-D6 | S253S-D6 | S254S-D6 |
| 10 | | S251S-D10 | S252S-D10 | S253S-D10 | S254S-D10 |
| 16 | | S251S-D16 | S252S-D16 | S253S-D16 | S254S-D16 |
| 20 | | S251S-D20 | S252S-D20 | S253S-D20 | S254S-D20 |
| 25 | | S251S-D25 | S252S-D25 | S253S-D25 | S254S-D25 |
| 32 | | S251S-D32 | S252S-D32 | S253S-D32 | S254S-D32 |
| 40 | | S251S-D40 | S252S-D40 | S253S-D40 | S254S-D40 |
| 50 | | 4.5 | S251S-D50 | S252S-D50 | S253S-D50 |
| 63 | S251S-D63 | | S252S-D63 | S253S-D63 | S254S-D63 |

外形尺寸图 (mm)



样本所叙述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，ABB(中国)有限公司拥有最终解释权。

1SX401001L2001
12.2005 AD 4000

ABB (Hong Kong) Ltd.

低压部：
香港新界大埔
大埔工业村大喜街3号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

北京 ABB 低压电器有限公司

中国北京市100054
丰台区右安门外
东滨河路2号
电话：(010) 6353 3355
传真：(010) 6351 6599

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市100016
朝阳区酒仙桥路10号
恒通大厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

天津分公司：
中国天津市300051
和平区南京路189号
津汇广场写字楼3402室
电话：(022) 8319 1801
传真：(022) 8319 1802 / 1803

大连分公司：
中国辽宁省大连市116011
西岗区中山路147号
森茂大厦18楼
电话：(0411) 8899 3355
传真：(0411) 8899 3359

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市110001
和平区南京北街206号
沈阳假日大厦城市广场
二座3-166室
电话：(024) 2334 1818
传真：(024) 2334 1306

长春分公司：
中国吉林省长春市130061
西安大路616号
国际大厦A座7层709室
电话：(0431) 8926 821/23/25
传真：(0431) 8926 835

哈尔滨分公司：
150090
南岗区长江路99-9号
辰能大厦14层
电话：(0451) 8287 6400/6410
传真：(0451) 8287 6404

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区
呼和浩特市010020
中山东路20号
艾博科电大厦703室
电话：(0471) 6931 122
传真：(0471) 6916 331

西安分公司：
中国陕西省西安市710075
高新开发区高新路
高新国际商务中心
数码大厦16层
电话：(029) 8833 7288
传真：(029) 8833 7297

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市830002
中山路86号
中泉广场9楼J座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

太原分公司：
中国山西省太原市030002
府西街69号
山西国际贸易中心西塔楼
10层1009A号
电话：(0351) 8689 292
传真：(0351) 8689 200

青岛分公司：
中国山东省青岛市266071
香港中路12号
丰合广场B区401室
电话：(0532) 8502 6396
传真：(0532) 8502 6395

济南分公司：
中国山东省济南市250011
泉城路17号
华能大厦8楼8801室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

长沙分公司：
中国湖南省长沙市410005
黄兴中路88号
平和堂商务楼12B01
电话：(0731) 2562 898
传真：(0731) 4445 519

武汉分公司：
中国湖北省武汉市430071
武昌中南路7号
中商广场写字楼34楼B3408
电话：(027) 8725 9222
传真：(027) 8725 9233

郑州分公司：
中国河南省郑州市450007
中原西路220号
裕达国际贸易中心A座2207室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

上海分公司：
中国上海市200001
西藏中路268号
来福士广场(办公楼)35楼
电话：(021) 6122 8888
传真：(021) 6122 8500

无锡分公司：
中国江苏省无锡市214001
新生路107号
新鼎球大厦10楼1012室
电话：(0510) 2791 133
传真：(0510) 2751 236

南京分公司：
中国江苏省南京市210002
中山东路90号
华泰证券大厦17楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

杭州分公司：
中国浙江省杭州市310007
曙光路122号
浙江世界贸易中心写字楼A座12楼
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

宁波分公司：
中国浙江省宁波市315000
解放南路188号
新园宾馆办公楼11楼D座
电话：(0574) 8731 5290
传真：(0574) 8731 8179

成都分公司：
中国四川省成都市610041
人民南路四段19号
威斯顿联邦大厦10楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8902/8903

中国重庆市400060
南坪北路15号
重庆扬子江假日饭店4楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

昆明分公司：
中国云南省昆明市650011
青年路399号
昆明邦克饭店6楼601室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

合肥分公司：
中国安徽省合肥市230601
经济技术开发区繁华大道
合肥索菲特明珠国际大酒店1楼
电话：(0551) 3849 700
传真：(0551) 3849 707

南宁分公司：
中国广西省南宁市530012
新民路34-18号
大明大厦10楼D座
电话：(0771) 2827 123
传真：(0771) 2827 110

广州分公司：
中国广东省广州市510623
珠江新城临江大道3号
发展中心大厦22楼
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0678 / 0679

深圳分公司：
中国深圳市518048
福田区福华三路与益田路
交汇168号
深圳国际商会中心30楼3002-6室
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

东莞分公司：
中国广东省东莞市523009
体育路2号
鸿禧中心B座11楼13#单元
电话：(0769) 2806 366
传真：(0769) 2806 367

福州分公司：
中国福建省福州市350003
五四路158号
环球广场30层B室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

厦门分公司：
中国福建省厦门市361006
小东山大火炬高科技产业开发区
ABB工业园
电话：(0592) 6038 118/5719 152
传真：(0592) 6038 110/5627 374

<http://www.abb.com.cn>

ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696

电邮：LV-hotline@cn.abb.com