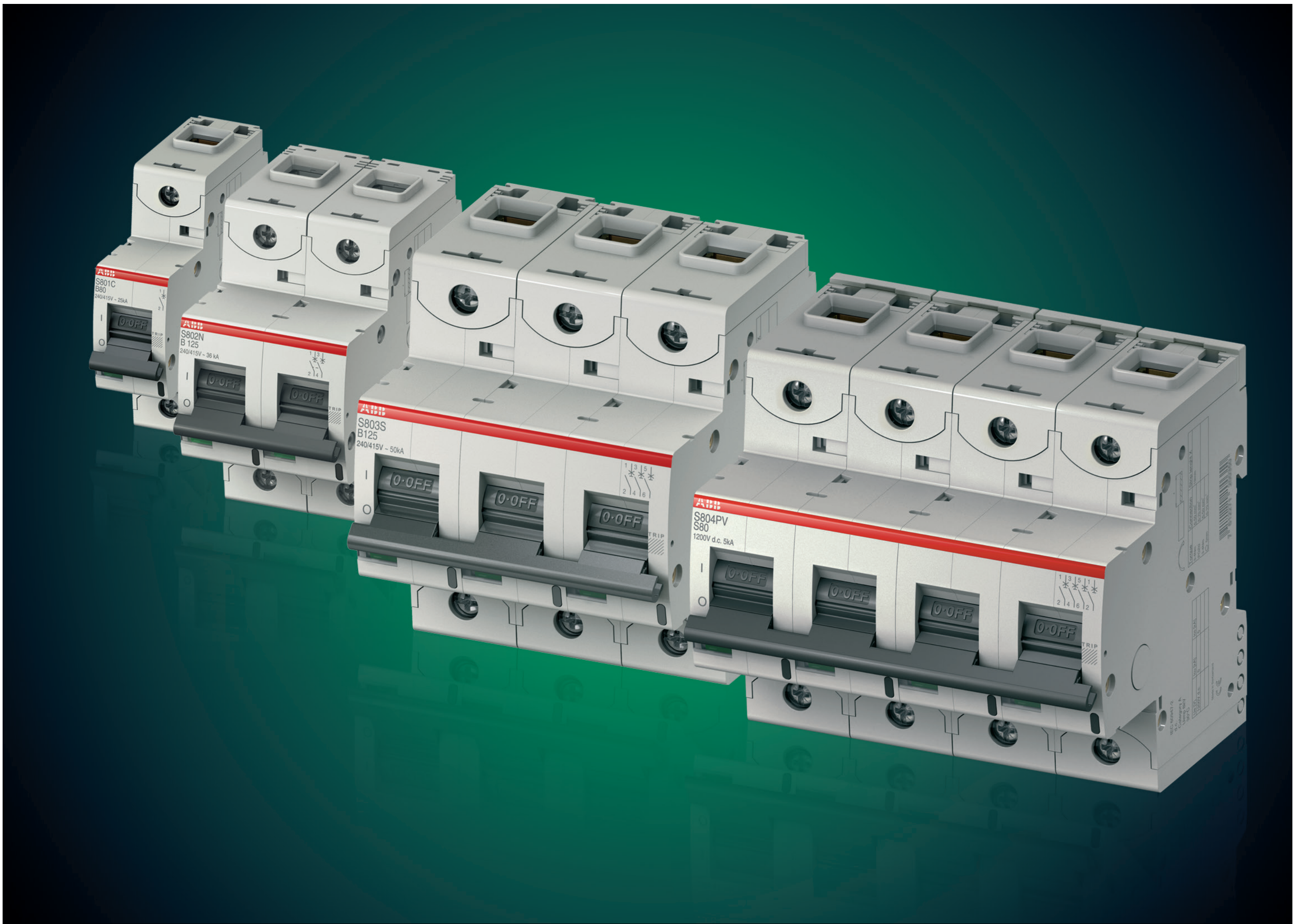


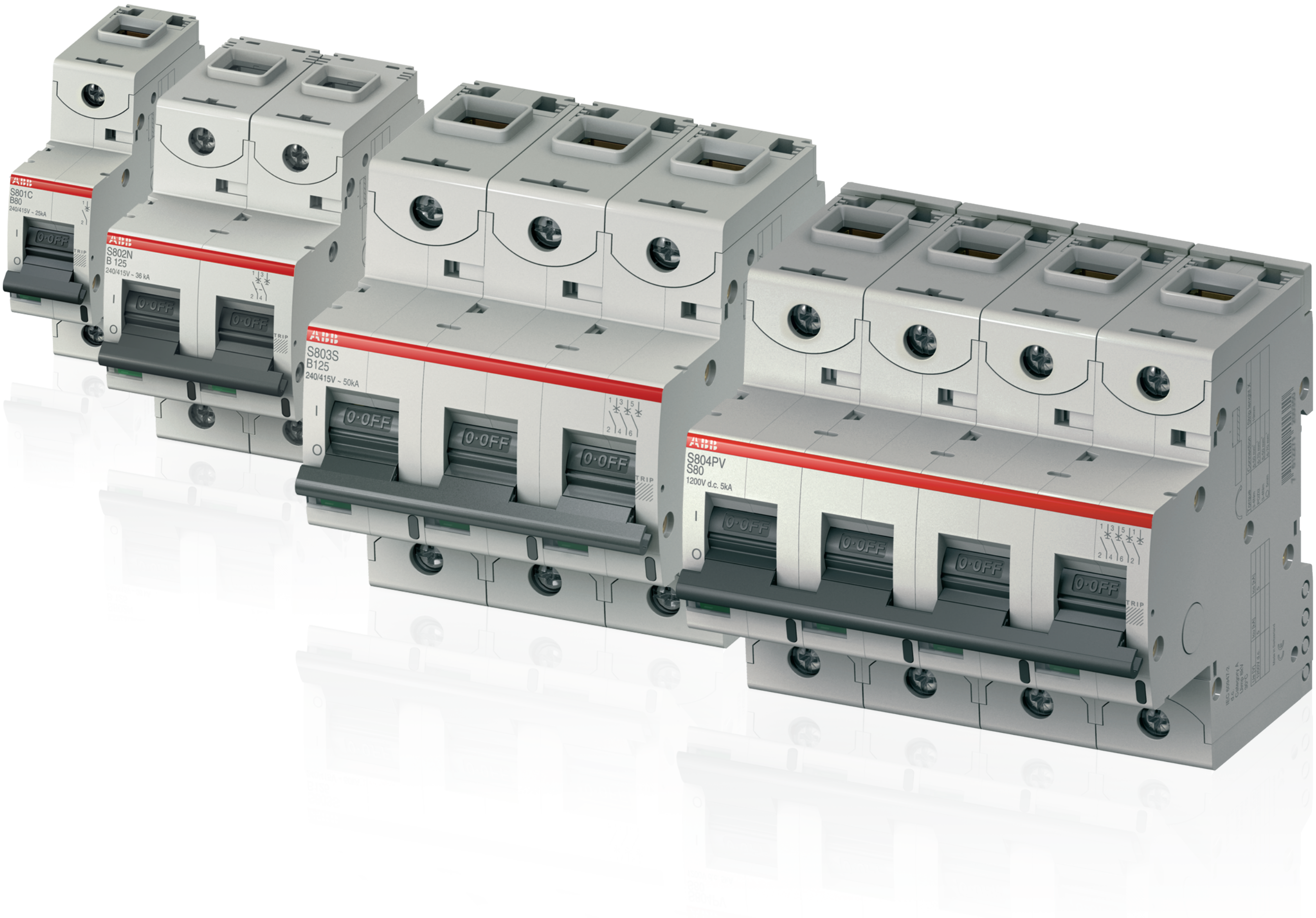
技术资料，2016年03月

S800/S500
高分断微型断路器

Power and productivity
for a better world™

目录

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



S800产品概览

脱扣特性		S800S B, C, D, K	S800S-UC UCB, UCK	S800N B, C, D	S800C B, C, D, K
标准		IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1	EN 60947-2, EN 60898-1
极数		1 ··· 4	1 ··· 4	1 ··· 4	1 ··· 4
额定电流 I_e	A	10 ··· 125	10 ··· 125	10 ··· 125	10 ··· 125
额定频率 f	Hz	50/60	DC	50/60	50/60
额定绝缘电压 U_i （根据IEC/EN 60664-1）	V	AC 690	DC 750	AC 690	AC 500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (1.2/50µs)	kV	8	8	8	8
过压类别		IV	IV	IV	IV
污染等级		3	1极和2极: 3 3极和4极: 2	3	3
适用于隔离		是	是	是	是
数据（根据IEC/EN 60898-1）					
额定工作电压 U_e	V	AC 230/400	–	AC 230/400	AC 230/400
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	B、C、D特性： 230/400 V (10 ··· 80A) = 25kA	–	230/400VB、C、D特性： (10 ··· 80A) = 20kA	230/400V = 15kA
运行短路分断能力 I_{cs}	kA	B、C、D特性： 230/400 V (10 ··· 80A) = 12.5kA	–	230/400VB、C、D特性： (10 ··· 80A) = 10kA	– 230/400V = 7.5kA
数据(根据IEC/EN 60947-2)					
额定工作电压 U_e DC 125 DC 250 DC 375	V	AC 400/690 1极：DC 125 2极：DC 250 3极：DC 375 4极：DC 500	1极: DC 250 2极: DC 500 3极: DC 750 4极: DC 750 4极: DC 500	AC 400/690	AC 254/440 1极: DC 125 2极: DC 250 3极: DC 375 4极: DC 500
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 240/415V = 50kA AC 254/440V = 30kA AC 400/690V (达80A) = 6kA AC 400/690V (100 ··· 125A) = 4.5kA DC 125V (1极) = 30kA DC 250V (2极) = 30kA DC 375V (3极) = 30kA DC 500V (4极) = 30kA	DC 250V (1极) = 50kA DC 500V (2极) = 50kA DC 750V (3极) = 50kA DC 750V (4极) = 50kA	AC 240/415V = 36kA AC 254/440V = 20kA AC 400/690V = 4.5kA DC 125V (1极) = 20kA DC 250V (2极) = 20kA DC 375V (3极) = 20kA DC 500V (4极) = 20kA	AC 240/415V = 25kA AC 254/440V = 15kA DC 125V (1极) = 10kA DC 250V (2极) = 10kA DC 375V (3极) = 10kA DC 500V (4极) = 10kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 240/415V = 40kA AC 254/440V (达80A) = 22.5kA AC 254/440V (100 ··· 125A) = 15kA AC 400/690V (达80A) = 4kA AC 400/690V (100 ··· 125A) = 3kA DC 125V (1极) = 30kA DC 250V (2极) = 30kA DC 375V (3极) = 30kA DC 500V (4极) = 30kA	DC 250V (1极) = 50kA DC 500V (2极) = 50kA DC 750V (3极) = 50kA DC 750V (4极) = 50kA	AC 240/415V = 30kA AC 254/440V (达80A) = 15kA AC 254/440V (100 ··· 125A) = 10kA AC 400/690V = 3kA DC 125V (1极) = 20kA DC 250V (2极) = 20kA DC 375V (3极) = 20kA DC 500V (4极) = 20kA	AC 240/415V = 18kA AC 254/440V = 10kA DC 125V (1极) = 10kA DC 250V (2极) = 10kA DC 375V (3极) = 10kA DC 500V (4极) = 10kA

脱扣特性		S800PV-S B	S800PV-M –	S802PV-M-H –
标准		IEC / EN 60947-2	IEC / EN 60947-3	IEC / EN 60947-3
极数		2 … 4	2 … 4	2 (有极性)
额定电流 I_e	A	10 … 125	32, 63, 125	32, 63, 100
额定频率 f	Hz	–	–	–
额定绝缘电压 U_i （根据IEC/EN 60664-1）	V	DC 1500	DC 1500	DC 1500
额定冲击耐受电压 U_{imp} (1.2/50μs)	kV	8	8	8
过压类别		III	III	III
污染等级		2	2	2
适用于隔离		是	是	是
数据（根据IEC/EN 60947-3）				
额定工作电压 U_e	V	–	2 极: DC 800 3 极: DC 1200 4 极: DC 1200	
最低工作电压	V	–	–	–
额定短时耐受电流 I_{cw}	kA	–	1.5	1.5
额定短路接通能力 I_{cm}	kA	–	0.5	0.5
使用类别		–	DC-21A	DC-21A
数据（根据IEC/EN 60947-2）				
额定工作电压 U_e	V	2极 DC 800: 10 … 80 A DC 600: 100 … 125 A 3极 DC 1200: 10 … 80 A DC 1000: 100 … 125 A 4极 DC 1200: 10 … 125 A	–	–
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	5	–	–
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	5	–	–
数据（根据UL/CSA）				
额定电压	V			
短路电流 （根据UL 489）	kA			
短路电流 （根据UL 489B）	kA			

S500产品概览

脱扣特性		S500 K	S500UC K
标准		IEC/EN 60947-2 UL1077 CAN/CSA-C22.2 No. 35	IEC/EN 60947-2 UL1077 CAN/CSA-C22.2 No. 35
极数		1 ··· 4	1 ··· 4
额定电流 I_e	A	0.1 ··· 45	0.1 ··· 45
额定频率 f	Hz	50 / 60	
额定绝缘电压 U_i （根据IEC/EN 60664-1）	V	AC 690	DC 1000
额定冲击耐受电压 U_{imp} (1.2/50μs)	kV	6	6
过压类别		III	DC 250V: IV DC 500V: III DC 750V: II
污染等级		3	3
适用于隔离		是	是
数据（根据IEC/EN 60898-1）			
额定工作电压 U_e	V	–	–
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	–	–
运行短路分断能力 I_{cs}	kA	–	–
数据（根据IEC/EN 60947-2）			
额定工作电压 U_e	V	AC 400/690	1极: DC 250 2极: DC 500 3极: DC 750 4极: DC 750
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 230/400V (达11A) = 50kA AC 230/400V (10 ··· 45A) = 30kA AC 250/440V (达11A) = 30kA AC 250/440V (10 ··· 45A) = 25kA AC 3 x 500V (达11A) = 20kA AC 3 x 500V (10 ··· 45A) = 15kA AC 400/690V = 6kA	1极: DC 250 = 30kA 2极: DC 500 = 30kA 3极: DC 750 = 30kA 4极: DC 750 = 30kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 230/400V (达11A) = 30kA AC 230/400V (10 ··· 45A) = 25kA AC 250/440V = 22kA AC 3 x 500V (达11A) = 15kA AC 3 x 500V (10 ··· 45A) = 11kA AC 400/690V = 3kA	1极: DC 250 = 30kA 2极: DC 500 = 30kA 3极: DC 750 = 30kA 4极: DC 750 = 30kA
数据（根据UL1077 和 CSA-C22.2 No. 35）			
额定工作电压 U_e	V	1极: AC 240 2极和3极：AC 600V 1极: DC 250 2极串联: DC 500 3极串联: DC 600	1极: DC 250 2极串联: DC 500 3极串联: DC 600
额定短路分断能力 I_{cc}	kA	AC 240V (达11A) = 30kA AC 240V (25 ··· 45A) = 18kA AC 277V (1极) = 14kA AC 450V (3极) = 14kA AC 600V = 6kA	1极: DC 250 = 30kA 2极: DC 500 = 30kA 3极: DC 750 = 30kA 4极: DC 750 = 30kA

脱扣特性		F500 带过电流保护的 剩余电流动作保护器 C, D	F500 带过电流保护的 剩余电流动作保护器 K
标准		IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
极数		2 … 4	2 … 4
额定电流 I_e	A	10 … 63	0.2 … 45
额定频率 f	Hz	50/60	50/60
额定绝缘电压 U_i （根据IEC/EN 60664-1）	V	AC 690	AC 690
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50μs)	kV	6	6
过压类别			
污染等级		3	3
适用于隔离		是	是
数据（根据IEC/EN 60898-1）			
额定工作电压 U_e	V	–	–
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	–	–
运行短路分断能力 I_{cs}	kA	–	–
数据（根据IEC/EN 60947-2）			
额定工作电压 U_e	V	AC 690	AC 690
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 400 V = 50 kA AC 440 V = 30 kA AC 3 x 500 V = 15 kA AC 690 V = 6 kA	AC 400 V (达11 A) = 50 kA AC 400 V (10 … 45 A) = 30 kA AC 440 V (达11 A) = 30 kA AC 440 V (10 … 45 A) = 25 kA AC 3 x 500 V (达11 A) = 20 kA AC 3 x 500 V (10 … 45 A) = 15 kA AC 690 V = 6 kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 400 V = 25 kA AC 440 V = 22 kA AC 3 x 500 V = 11 kA AC 690 V = 3 kA	AC 400 V (达11 A) = 30 kA AC 400 V (10 … 45 A) = 25 kA AC 440 V = 22 kA AC 3 x 500 V (达11 A) = 15 kA AC 3 x 500 V (10 … 45 A) = 11 kA AC 690 V = 3 kA
数据（根据UL1077 和 CSA-C22.2 No. 35）			
额定工作电压 U_e	V	–	–
额定短路分断能力 I_{cc}	kA	–	–

应用场合

S800和S500系列高分断微型断路器的应用范围极其广泛，从建筑、轨道交通、机场、新能源，到UPS不间断电源。

强大的功能确保高分断微型断路器更安全，更可靠：额定极限短路分断能力高达50kA，可调（仅S500系列部分产品）或固定的额定脱扣电流，高达125A的额定电流，最多种类的脱扣特性等等。

S800和S500在满足最高安全要求的同时，为您提供更灵活的组合方式。

百变灵活，物超所值，期待您亲临见证！

建筑

交通

工业

可再生能源

S800专用CMS（电流测量系统）
即将推出


2CCC413402F0001


2CCC481084F0001

组装简便灵活
CMS是一种多通道电流测量系统，可用于监测分支回路中高达160A的交直流电流。

互感器类型多样，适用于各种安装环境。

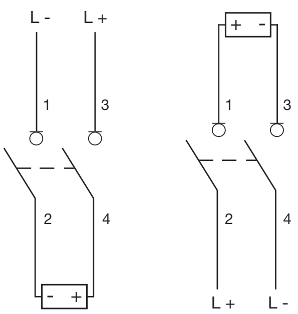
优势
– 互感器可测量所有类型的电流
– 所需安装空间最小
– 安装简便
– 可改装、扩展

S802PV-M-H 隔离开关，额定电压达1000V DC


2CCC413373F0001

紧凑两极，优势突显
这款体积小巧的隔离开关，保持了强大的功能。高达100A的标称额定电流，适用于各种应用中。仅54mm宽的S802PV-M-H，可大大节省安装空间。

S802PV-M-H的优势
– 两极隔离开关，额定电压高达1000V DC
– 与四极产品相比，可降低50%功耗
– 环境温度不高于60° C时，无需降容
– 宽度仅54mm，极其紧凑
– 额定电流分为32A、63A 和 100A
– S800全系列的附件均可使用



S800目录

S800S-B B特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

1

2CCC413001F0002

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-B10	2CCS861001R0105	0.24	1
50	13	S801S-B13	2CCS861001R0135	0.24	1
50	16	S801S-B16	2CCS861001R0165	0.24	1
50	20	S801S-B20	2CCS861001R0205	0.24	1
50	25	S801S-B25	2CCS861001R0255	0.24	1
50	32	S801S-B32	2CCS861001R0325	0.24	1
50	40	S801S-B40	2CCS861001R0405	0.24	1
50	50	S801S-B50	2CCS861001R0505	0.24	1
50	63	S801S-B63	2CCS861001R0635	0.24	1
50	80	S801S-B80	2CCS861001R0805	0.24	1
50	100	S801S-B100	2CCS861001R0825	0.24	1
50	125	S801S-B125	2CCS861001R0845	0.24	1

2CCC413002F0002

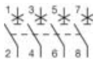
50	10	S802S-B10	2CCS862001R0105	0.49	1
50	13	S802S-B13	2CCS862001R0135	0.49	1
50	16	S802S-B16	2CCS862001R0165	0.49	1
50	20	S802S-B20	2CCS862001R0205	0.49	1
50	25	S802S-B25	2CCS862001R0255	0.49	1
50	32	S802S-B32	2CCS862001R0325	0.49	1
50	40	S802S-B40	2CCS862001R0405	0.49	1
50	50	S802S-B50	2CCS862001R0505	0.49	1
50	63	S802S-B63	2CCS862001R0635	0.49	1
50	80	S802S-B80	2CCS862001R0805	0.49	1
50	100	S802S-B100	2CCS862001R0825	0.49	1
50	125	S802S-B125	2CCS862001R0845	0.49	1

2CCC413003F0002

50	10	S803S-B10	2CCS863001R0105	0.74	1
50	13	S803S-B13	2CCS863001R0135	0.74	1
50	16	S803S-B16	2CCS863001R0165	0.74	1
50	20	S803S-B20	2CCS863001R0205	0.74	1
50	25	S803S-B25	2CCS863001R0255	0.74	1
50	32	S803S-B32	2CCS863001R0325	0.74	1
50	40	S803S-B40	2CCS863001R0405	0.74	1
50	50	S803S-B50	2CCS863001R0505	0.74	1
50	63	S803S-B63	2CCS863001R0635	0.74	1
50	80	S803S-B80	2CCS863001R0805	0.74	1
50	100	S803S-B100	2CCS863001R0825	0.74	1
50	125	S803S-B125	2CCS863001R0845	0.74	1

S800S-B B特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

2CCC413004F0002



I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S804S-B10	2CCS864001R0105	0.98	1
50	13	S804S-B13	2CCS864001R0135	0.98	1
50	16	S804S-B16	2CCS864001R0165	0.98	1
50	20	S804S-B20	2CCS864001R0205	0.98	1
50	25	S804S-B25	2CCS864001R0255	0.98	1
50	32	S804S-B32	2CCS864001R0325	0.98	1
50	40	S804S-B40	2CCS864001R0405	0.98	1
50	50	S804S-B50	2CCS864001R0505	0.98	1
50	63	S804S-B63	2CCS864001R0635	0.98	1
50	80	S804S-B80	2CCS864001R0805	0.98	1
50	100	S804S-B100	2CCS864001R0825	0.98	1
50	125	S804S-B125	2CCS864001R0845	0.98	1

S800S-C C特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

2CCC413005F0002

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-C10	2CCS861001R0104	0.24	1
50	13	S801S-C13	2CCS861001R0134	0.24	1
50	16	S801S-C16	2CCS861001R0164	0.24	1
50	20	S801S-C20	2CCS861001R0204	0.24	1
50	25	S801S-C25	2CCS861001R0254	0.24	1
50	32	S801S-C32	2CCS861001R0324	0.24	1
50	40	S801S-C40	2CCS861001R0404	0.24	1
50	50	S801S-C50	2CCS861001R0504	0.24	1
50	63	S801S-C63	2CCS861001R0634	0.24	1
50	80	S801S-C80	2CCS861001R0804	0.24	1
50	100	S801S-C100	2CCS861001R0824	0.24	1
50	125	S801S-C125	2CCS861001R0844	0.24	1

2CCC413006F0002

50	10	S802S-C10	2CCS862001R0104	0.49	1
50	13	S802S-C13	2CCS862001R0134	0.49	1
50	16	S802S-C16	2CCS862001R0164	0.49	1
50	20	S802S-C20	2CCS862001R0204	0.49	1
50	25	S802S-C25	2CCS862001R0254	0.49	1
50	32	S802S-C32	2CCS862001R0324	0.49	1
50	40	S802S-C40	2CCS862001R0404	0.49	1
50	50	S802S-C50	2CCS862001R0504	0.49	1
50	63	S802S-C63	2CCS862001R0634	0.49	1
50	80	S802S-C80	2CCS862001R0804	0.49	1
50	100	S802S-C100	2CCS862001R0824	0.49	1
50	125	S802S-C125	2CCS862001R0844	0.49	1

2CCC413007F0002

50	10	S803S-C10	2CCS863001R0104	0.74	1
50	13	S803S-C13	2CCS863001R0134	0.74	1
50	16	S803S-C16	2CCS863001R0164	0.74	1
50	20	S803S-C20	2CCS863001R0204	0.74	1
50	25	S803S-C25	2CCS863001R0254	0.74	1
50	32	S803S-C32	2CCS863001R0324	0.74	1
50	40	S803S-C40	2CCS863001R0404	0.74	1
50	50	S803S-C50	2CCS863001R0504	0.74	1
50	63	S803S-C63	2CCS863001R0634	0.74	1
50	80	S803S-C80	2CCS863001R0804	0.74	1
50	100	S803S-C100	2CCS863001R0824	0.74	1
50	125	S803S-C125	2CCS863001R0844	0.74	1

S800S-C C特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S804S-C10	2CCS864001R0104	0.98	1
50	13	S804S-C13	2CCS864001R0134	0.98	1
50	16	S804S-C16	2CCS864001R0164	0.98	1
50	20	S804S-C20	2CCS864001R0204	0.98	1
50	25	S804S-C25	2CCS864001R0254	0.98	1
50	32	S804S-C32	2CCS864001R0324	0.98	1
50	40	S804S-C40	2CCS864001R0404	0.98	1
50	50	S804S-C50	2CCS864001R0504	0.98	1
50	63	S804S-C63	2CCS864001R0634	0.98	1
50	80	S804S-C80	2CCS864001R0804	0.98	1
50	100	S804S-C100	2CCS864001R0824	0.98	1
50	125	S804S-C125	2CCS864001R0844	0.98	1

S800S-D D特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

1

2CCC413009F0002

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-D10	2CCS861001R0101	0.24	1
50	13	S801S-D13	2CCS861001R0131	0.24	1
50	16	S801S-D16	2CCS861001R0161	0.24	1
50	20	S801S-D20	2CCS861001R0201	0.24	1
50	25	S801S-D25	2CCS861001R0251	0.24	1
50	32	S801S-D32	2CCS861001R0321	0.24	1
50	40	S801S-D40	2CCS861001R0401	0.24	1
50	50	S801S-D50	2CCS861001R0501	0.24	1
50	63	S801S-D63	2CCS861001R0631	0.24	1
50	80	S801S-D80	2CCS861001R0801	0.24	1
50	100	S801S-D100	2CCS861001R0821	0.24	1
50	125	S801S-D125	2CCS861001R0841	0.24	1

2CCC413010F0002

50	10	S802S-D10	2CCS862001R0101	0.49	1
50	13	S802S-D13	2CCS862001R0131	0.49	1
50	16	S802S-D16	2CCS862001R0161	0.49	1
50	20	S802S-D20	2CCS862001R0201	0.49	1
50	25	S802S-D25	2CCS862001R0251	0.49	1
50	32	S802S-D32	2CCS862001R0321	0.49	1
50	40	S802S-D40	2CCS862001R0401	0.49	1
50	50	S802S-D50	2CCS862001R0501	0.49	1
50	63	S802S-D63	2CCS862001R0631	0.49	1
50	80	S802S-D80	2CCS862001R0801	0.49	1
50	100	S802S-D100	2CCS862001R0821	0.49	1
50	125	S802S-D125	2CCS862001R0841	0.49	1

2CCC413011F0002

50	10	S803S-D10	2CCS863001R0101	0.74	1
50	13	S803S-D13	2CCS863001R0131	0.74	1
50	16	S803S-D16	2CCS863001R0161	0.74	1
50	20	S803S-D20	2CCS863001R0201	0.74	1
50	25	S803S-D25	2CCS863001R0251	0.74	1
50	32	S803S-D32	2CCS863001R0321	0.74	1
50	40	S803S-D40	2CCS863001R0401	0.74	1
50	50	S803S-D50	2CCS863001R0501	0.74	1
50	63	S803S-D63	2CCS863001R0631	0.74	1
50	80	S803S-D80	2CCS863001R0801	0.74	1
50	100	S803S-D100	2CCS863001R0821	0.74	1
50	125	S803S-D125	2CCS863001R0841	0.74	1

S800S-D D特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

2CCC413012F0002

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S804S-D10	2CCS864001R0101	0.98	1
50	13	S804S-D13	2CCS864001R0131	0.98	1
50	16	S804S-D16	2CCS864001R0161	0.98	1
50	20	S804S-D20	2CCS864001R0201	0.98	1
50	25	S804S-D25	2CCS864001R0251	0.98	1
50	32	S804S-D32	2CCS864001R0321	0.98	1
50	40	S804S-D40	2CCS864001R0401	0.98	1
50	50	S804S-D50	2CCS864001R0501	0.98	1
50	63	S804S-D63	2CCS864001R0631	0.98	1
50	80	S804S-D80	2CCS864001R0801	0.98	1
50	100	S804S-D100	2CCS864001R0821	0.98	1
50	125	S804S-D125	2CCS864001R0841	0.98	1

S800S-K K特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

2CCC413013F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-K10	2CCS861001R0427	0.24	1
50	13	S801S-K13	2CCS861001R0447	0.24	1
50	16	S801S-K16	2CCS861001R0467	0.24	1
50	20	S801S-K20	2CCS861001R0487	0.24	1
50	25	S801S-K25	2CCS861001R0517	0.24	1
50	32	S801S-K32	2CCS861001R0537	0.24	1
50	40	S801S-K40	2CCS861001R0557	0.24	1
50	50	S801S-K50	2CCS861001R0577	0.24	1
50	63	S801S-K63	2CCS861001R0597	0.24	1
50	80	S801S-K80	2CCS861001R0627	0.24	1
50	100	S801S-K100	2CCS861001R0637	0.24	1
50	125	S801S-K125	2CCS861001R0647	0.24	1

2CCC413014F0001

50	10	S802S-K10	2CCS862001R0427	0.49	1
50	13	S802S-K13	2CCS862001R0447	0.49	1
50	16	S802S-K16	2CCS862001R0467	0.49	1
50	20	S802S-K20	2CCS862001R0487	0.49	1
50	25	S802S-K25	2CCS862001R0517	0.49	1
50	32	S802S-K32	2CCS862001R0537	0.49	1
50	40	S802S-K40	2CCS862001R0557	0.49	1
50	50	S802S-K50	2CCS862001R0577	0.49	1
50	63	S802S-K63	2CCS862001R0597	0.49	1
50	80	S802S-K80	2CCS862001R0627	0.49	1
50	100	S802S-K100	2CCS862001R0637	0.49	1
50	125	S802S-K125	2CCS862001R0647	0.49	1

2CCC413015F0001

50	10	S803S-K10	2CCS863001R0427	0.74	1
50	13	S803S-K13	2CCS863001R0447	0.74	1
50	16	S803S-K16	2CCS863001R0467	0.74	1
50	20	S803S-K20	2CCS863001R0487	0.74	1
50	25	S803S-K25	2CCS863001R0517	0.74	1
50	32	S803S-K32	2CCS863001R0537	0.74	1
50	40	S803S-K40	2CCS863001R0557	0.74	1
50	50	S803S-K50	2CCS863001R0577	0.74	1
50	63	aS803S-K63	2CCS863001R0597	0.74	1
50	80	S803S-K80	2CCS863001R0627	0.74	1
50	100	S803S-K100	2CCS863001R0637	0.74	1
50	125	S803S-K125	2CCS863001R0647	0.74	1

S800S-K K特性
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子

2CCC413016F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S804S-K10	2CCS864001R0427	0.98	1
50	13	S804S-K13	2CCS864001R0447	0.98	1
50	16	S804S-K16	2CCS864001R0467	0.98	1
50	20	S804S-K20	2CCS864001R0487	0.98	1
50	25	S804S-K25	2CCS864001R0517	0.98	1
50	32	S804S-K32	2CCS864001R0537	0.98	1
50	40	S804S-K40	2CCS864001R0557	0.98	1
50	50	S804S-K50	2CCS864001R0577	0.98	1
50	63	S804S-K63	2CCS864001R0597	0.98	1
50	80	S804S-K80	2CCS864001R0627	0.98	1
50	100	S804S-K100	2CCS864001R0637	0.98	1
50	125	S804S-K125	2CCS864001R0647	0.98	1

S800S-UCB B特性*
Icu = 50 kA，带可互换笼形端子

1

2CCC413223F0001

Icu [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-UCB10	2CCS861001R1105	0.24	1
50	13	S801S-UCB13	2CCS861001R1135	0.24	1
50	16	S801S-UCB16	2CCS861001R1165	0.24	1
50	20	S801S-UCB20	2CCS861001R1205	0.24	1
50	25	S801S-UCB25	2CCS861001R1255	0.24	1
50	32	S801S-UCB32	2CCS861001R1325	0.24	1
50	40	S801S-UCB40	2CCS861001R1405	0.24	1
50	50	S801S-UCB50	2CCS861001R1505	0.24	1
50	63	S801S-UCB63	2CCS861001R1635	0.24	1
50	80	S801S-UCB80	2CCS861001R1805	0.24	1
50	100	S801S-UCB100	2CCS861001R1825	0.24	1
50	125	S801S-UCB125	2CCS861001R1845	0.24	1

2CCC413224F0001

50	10	S802S-UCB10	2CCS862001R1105	0.49	1
50	13	S802S-UCB13	2CCS862001R1135	0.49	1
50	16	S802S-UCB16	2CCS862001R1165	0.49	1
50	20	S802S-UCB20	2CCS862001R1205	0.49	1
50	25	S802S-UCB25	2CCS862001R1255	0.49	1
50	32	S802S-UCB32	2CCS862001R1325	0.49	1
50	40	S802S-UCB40	2CCS862001R1405	0.49	1
50	50	S802S-UCB50	2CCS862001R1505	0.49	1
50	63	S802S-UCB63	2CCS862001R1635	0.49	1
50	80	S802S-UCB80	2CCS862001R1805	0.49	1
50	100	S802S-UCB100	2CCS862001R1825	0.49	1
50	125	S802S-UCB125	2CCS862001R1845	0.49	1

2CCC413225F0001

50	10	S803S-UCB10	2CCS863001R1105	0.74	1
50	13	S803S-UCB13	2CCS863001R1135	0.74	1
50	16	S803S-UCB16	2CCS863001R1165	0.74	1
50	20	S803S-UCB20	2CCS863001R1205	0.74	1
50	25	S803S-UCB25	2CCS863001R1255	0.74	1
50	32	S803S-UCB32	2CCS863001R1325	0.74	1
50	40	S803S-UCB40	2CCS863001R1405	0.74	1
50	50	S803S-UCB50	2CCS863001R1505	0.74	1
50	63	S803S-UCB63	2CCS863001R1635	0.74	1
50	80	S803S-UCB80	2CCS863001R1805	0.74	1
50	100	S803S-UCB100	2CCS863001R1825	0.74	1
50	125	S803S-UCB125	2CCS863001R1845	0.74	1

2CCC413226F0001

50	10	S804S-UCB10	2CCS864001R1105	0.98	1
50	13	S804S-UCB13	2CCS864001R1135	0.98	1
50	16	S804S-UCB16	2CCS864001R1165	0.98	1
50	20	S804S-UCB20	2CCS864001R1205	0.98	1
50	25	S804S-UCB25	2CCS864001R1255	0.98	1
50	32	S804S-UCB32	2CCS864001R1325	0.98	1
50	40	S804S-UCB40	2CCS864001R1405	0.98	1
50	50	S804S-UCB50	2CCS864001R1505	0.98	1
50	63	S804S-UCB63	2CCS864001R1635	0.98	1
50	80	S804S-UCB80	2CCS864001R1805	0.98	1
50	100	S804S-UCB100	2CCS864001R1825	0.98	1
50	125	S804S-UCB125	2CCS864001R1845	0.98	1

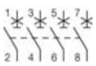
*适用于直流应用

S800S-UCK K特性*
I_{cu} = 50 kA，带可互换笼形端子


2CCC413227F0001


2CCC413228F0001


2CCC413229F0001


2CCC413230F0001


I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	10	S801S-UCK10	2CCS861001R1427	0.24	1
50	13	S801S-UCK13	2CCS861001R1447	0.24	1
50	16	S801S-UCK16	2CCS861001R1467	0.24	1
50	20	S801S-UCK20	2CCS861001R1487	0.24	1
50	25	S801S-UCK25	2CCS861001R1517	0.24	1
50	32	S801S-UCK32	2CCS861001R1537	0.24	1
50	40	S801S-UCK40	2CCS861001R1557	0.24	1
50	50	S801S-UCK50	2CCS861001R1577	0.24	1
50	63	S801S-UCK63	2CCS861001R1597	0.24	1
50	80	S801S-UCK80	2CCS861001R1627	0.24	1
50	100	S801S-UCK100	2CCS861001R1637	0.24	1
50	125	S801S-UCK125	2CCS861001R1647	0.24	1
50	10	S802S-UCK10	2CCS862001R1427	0.49	1
50	13	S802S-UCK13	2CCS862001R1447	0.49	1
50	16	S802S-UCK16	2CCS862001R1467	0.49	1
50	20	S802S-UCK20	2CCS862001R1487	0.49	1
50	25	S802S-UCK25	2CCS862001R1517	0.49	1
50	32	S802S-UCK32	2CCS862001R1537	0.49	1
50	40	S802S-UCK40	2CCS862001R1557	0.49	1
50	50	S802S-UCK50	2CCS862001R1577	0.49	1
50	63	S802S-UCK63	2CCS862001R1597	0.49	1
50	80	S802S-UCK80	2CCS862001R1627	0.49	1
50	100	S802S-UCK100	2CCS862001R1637	0.49	1
50	125	S802S-UCK125	2CCS862001R1647	0.49	1
50	10	S803S-UCK10	2CCS863001R1427	0.74	1
50	13	S803S-UCK13	2CCS863001R1447	0.74	1
50	16	S803S-UCK16	2CCS863001R1467	0.74	1
50	20	S803S-UCK20	2CCS863001R1487	0.74	1
50	25	S803S-UCK25	2CCS863001R1517	0.74	1
50	32	S803S-UCK32	2CCS863001R1537	0.74	1
50	40	S803S-UCK40	2CCS863001R1557	0.74	1
50	50	S803S-UCK50	2CCS863001R1577	0.74	1
50	63	S803S-UCK63	2CCS863001R1597	0.74	1
50	80	S803S-UCK80	2CCS863001R1627	0.74	1
50	100	S803S-UCK100	2CCS863001R1637	0.74	1
50	125	S803S-UCK125	2CCS863001R1647	0.74	1
50	10	S804S-UCK10	2CCS864001R1427	0.98	1
50	13	S804S-UCK13	2CCS864001R1447	0.98	1
50	16	S804S-UCK16	2CCS864001R1467	0.98	1
50	20	S804S-UCK20	2CCS864001R1487	0.98	1
50	25	S804S-UCK25	2CCS864001R1517	0.98	1
50	32	S804S-UCK32	2CCS864001R1537	0.98	1
50	40	S804S-UCK40	2CCS864001R1557	0.98	1
50	50	S804S-UCK50	2CCS864001R1577	0.98	1
50	63	S804S-UCK63	2CCS864001R1597	0.98	1
50	80	S804S-UCK80	2CCS864001R1627	0.98	1
50	100	S804S-UCK100	2CCS864001R1637	0.98	1
50	125	S804S-UCK125	2CCS864001R1647	0.98	1

*适用于直流应用

S800N-B B特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S801N-B10	2CCS891001R0105	0.24	1
36	13	S801N-B13	2CCS891001R0135	0.24	1
36	16	S801N-B16	2CCS891001R0165	0.24	1
36	20	S801N-B20	2CCS891001R0205	0.24	1
36	25	S801N-B25	2CCS891001R0255	0.24	1
36	32	S801N-B32	2CCS891001R0325	0.24	1
36	40	S801N-B40	2CCS891001R0405	0.24	1
36	50	S801N-B50	2CCS891001R0505	0.24	1
36	63	S801N-B63	2CCS891001R0635	0.24	1
36	80	S801N-B80	2CCS891001R0805	0.24	1
36	100	S801N-B100	2CCS891001R0825	0.24	1
36	125	S801N-B125	2CCS891001R0845	0.24	1

36	10	S802N-B10	2CCS892001R0105	0.48	1
36	13	S802N-B13	2CCS892001R0135	0.48	1
36	16	S802N-B16	2CCS892001R0165	0.48	1
36	20	S802N-B20	2CCS892001R0205	0.48	1
36	25	S802N-B25	2CCS892001R0255	0.48	1
36	32	S802N-B32	2CCS892001R0325	0.48	1
36	40	S802N-B40	2CCS892001R0405	0.48	1
36	50	S802N-B50	2CCS892001R0505	0.48	1
36	63	S802N-B63	2CCS892001R0635	0.48	1
36	80	S802N-B80	2CCS892001R0805	0.48	1
36	100	S802N-B100	2CCS892001R0825	0.48	1
36	125	S802N-B125	2CCS892001R0845	0.48	1

36	10	S803N-B10	2CCS893001R0105	0.72	1
36	13	S803N-B13	2CCS893001R0135	0.72	1
36	16	S803N-B16	2CCS893001R0165	0.72	1
36	20	S803N-B20	2CCS893001R0205	0.72	1
36	25	S803N-B25	2CCS893001R0255	0.72	1
36	32	S803N-B32	2CCS893001R0325	0.72	1
36	40	S803N-B40	2CCS893001R0405	0.72	1
36	50	S803N-B50	2CCS893001R0505	0.72	1
36	63	S803N-B63	2CCS893001R0635	0.72	1
36	80	S803N-B80	2CCS893001R0805	0.72	1
36	100	S803N-B100	2CCS893001R0825	0.72	1
36	125	S803N-B125	2CCS893001R0845	0.72	1

S800N-B B特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

2CCC413029F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S804N-B10	2CCS894001R0105	0.96	1
36	13	S804N-B13	2CCS894001R0135	0.96	1
36	16	S804N-B16	2CCS894001R0165	0.96	1
36	20	S804N-B20	2CCS894001R0205	0.96	1
36	25	S804N-B25	2CCS894001R0255	0.96	1
36	32	S804N-B32	2CCS894001R0325	0.96	1
36	40	S804N-B40	2CCS894001R0405	0.96	1
36	50	S804N-B50	2CCS894001R0505	0.96	1
36	63	S804N-B63	2CCS894001R0635	0.96	1
36	80	S804N-B80	2CCS894001R0805	0.96	1
36	100	S804N-B100	2CCS894001R0825	0.96	1
36	125	S804N-B125	2CCS894001R0845	0.96	1

S800N-C C特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

1

2CCC413030F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S801N-C10	2CCS891001R0104	0.24	1
36	13	S801N-C13	2CCS891001R0134	0.24	1
36	16	S801N-C16	2CCS891001R0164	0.24	1
36	20	S801N-C20	2CCS891001R0204	0.24	1
36	25	S801N-C25	2CCS891001R0254	0.24	1
36	32	S801N-C32	2CCS891001R0324	0.24	1
36	40	S801N-C40	2CCS891001R0404	0.24	1
36	50	S801N-C50	2CCS891001R0504	0.24	1
36	63	S801N-C63	2CCS891001R0634	0.24	1
36	80	S801N-C80	2CCS891001R0804	0.24	1
36	100	S801N-C100	2CCS891001R0824	0.24	1
36	125	S801N-C125	2CCS891001R0844	0.24	1

2CCC413031F0001

36	10	S802N-C10	2CCS892001R0104	0.48	1
36	13	S802N-C13	2CCS892001R0134	0.48	1
36	16	S802N-C16	2CCS892001R0164	0.48	1
36	20	S802N-C20	2CCS892001R0204	0.48	1
36	25	S802N-C25	2CCS892001R0254	0.48	1
36	32	S802N-C32	2CCS892001R0324	0.48	1
36	40	S802N-C40	2CCS892001R0404	0.48	1
36	50	S802N-C50	2CCS892001R0504	0.48	1
36	63	S802N-C63	2CCS892001R0634	0.48	1
36	80	S802N-C80	2CCS892001R0804	0.48	1
36	100	S802N-C100	2CCS892001R0824	0.48	1
36	125	S802N-C125	2CCS892001R0844	0.48	1

2CCC413032F0001

36	10	S803N-C10	2CCS893001R0104	0.72	1
36	13	S803N-C13	2CCS893001R0134	0.72	1
36	16	S803N-C16	2CCS893001R0164	0.72	1
36	20	S803N-C20	2CCS893001R0204	0.72	1
36	25	S803N-C25	2CCS893001R0254	0.72	1
36	32	S803N-C32	2CCS893001R0324	0.72	1
36	40	S803N-C40	2CCS893001R0404	0.72	1
36	50	S803N-C50	2CCS893001R0504	0.72	1
36	63	S803N-C63	2CCS893001R0634	0.72	1
36	80	S803N-C80	2CCS893001R0804	0.72	1
36	100	S803N-C100	2CCS893001R0824	0.72	1
36	125	S803N-C125	2CCS893001R0844	0.72	1

S800N-C C特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S804N-C10	2CCS894001R0104	0.96	1
36	13	S804N-C13	2CCS894001R0134	0.96	1
36	16	S804N-C16	2CCS894001R0164	0.96	1
36	20	S804N-C20	2CCS894001R0204	0.96	1
36	25	S804N-C25	2CCS894001R0254	0.96	1
36	32	S804N-C32	2CCS894001R0324	0.96	1
36	40	S804N-C40	2CCS894001R0404	0.96	1
36	50	S804N-C50	2CCS894001R0504	0.96	1
36	63	S804N-C63	2CCS894001R0634	0.96	1
36	80	S804N-C80	2CCS894001R0804	0.96	1
36	100	S804N-C100	2CCS894001R0824	0.96	1
36	125	S804N-C125	2CCS894001R0844	0.96	1

S800N-D D特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

1

2CCC413034F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S801N-D10	2CCS891001R0101	0.24	1
36	13	S801N-D13	2CCS891001R0131	0.24	1
36	16	S801N-D16	2CCS891001R0161	0.24	1
36	20	S801N-D20	2CCS891001R0201	0.24	1
36	25	S801N-D25	2CCS891001R0251	0.24	1
36	32	S801N-D32	2CCS891001R0321	0.24	1
36	40	S801N-D40	2CCS891001R0401	0.24	1
36	50	S801N-D50	2CCS891001R0501	0.24	1
36	63	S801N-D63	2CCS891001R0631	0.24	1
36	80	S801N-D80	2CCS891001R0801	0.24	1
36	100	S801N-D100	2CCS891001R0821	0.24	1
36	125	S801N-D125	2CCS891001R0841	0.24	1

2CCC413035F0001

36	10	S802N-D10	2CCS892001R0101	0.49	1
36	13	S802N-D13	2CCS892001R0131	0.49	1
36	16	S802N-D16	2CCS892001R0161	0.49	1
36	20	S802N-D20	2CCS892001R0201	0.49	1
36	25	S802N-D25	2CCS892001R0251	0.49	1
36	32	S802N-D32	2CCS892001R0321	0.49	1
36	40	S802N-D40	2CCS892001R0401	0.49	1
36	50	S802N-D50	2CCS892001R0501	0.49	1
36	63	S802N-D63	2CCS892001R0631	0.49	1
36	80	S802N-D80	2CCS892001R0801	0.49	1
36	100	S802N-D100	2CCS892001R0821	0.49	1
36	125	S802N-D125	2CCS892001R0841	0.49	1

2CCC413036F0001

36	10	S803N-D10	2CCS893001R0101	0.74	1
36	13	S803N-D13	2CCS893001R0131	0.74	1
36	16	S803N-D16	2CCS893001R0161	0.74	1
36	20	S803N-D20	2CCS893001R0201	0.74	1
36	25	S803N-D25	2CCS893001R0251	0.74	1
36	32	S803N-D32	2CCS893001R0321	0.74	1
36	40	S803N-D40	2CCS893001R0401	0.74	1
36	50	S803N-D50	2CCS893001R0501	0.74	1
36	63	S803N-D63	2CCS893001R0631	0.74	1
36	80	S803N-D80	2CCS893001R0801	0.74	1
36	100	S803N-D100	2CCS893001R0821	0.74	1
36	125	S803N-D125	2CCS893001R0841	0.74	1

S800N-D D特性
I_{cu} = 36 kA，带可互换笼形端子

2CCC413037F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
36	10	S804N-D10	2CCS894001R0101	0.98	1
36	13	S804N-D13	2CCS894001R0131	0.98	1
36	16	S804N-D16	2CCS894001R0161	0.98	1
36	20	S804N-D20	2CCS894001R0201	0.98	1
36	25	S804N-D25	2CCS894001R0251	0.98	1
36	32	S804N-D32	2CCS894001R0321	0.98	1
36	40	S804N-D40	2CCS894001R0401	0.98	1
36	50	S804N-D50	2CCS894001R0501	0.98	1
36	63	S804N-D63	2CCS894001R0631	0.98	1
36	80	S804N-D80	2CCS894001R0801	0.98	1
36	100	S804N-D100	2CCS894001R0821	0.98	1
36	125	S804N-D125	2CCS894001R0841	0.98	1

S800C-B B特性
I_{cu} = 25 kA，带可互换笼形端子

2CCC413262F0001

2CCC413263F0001

2CCC413264F0001

2CCC413265F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
25	10	S801C-B10	2CCS881001R0105	0.25	1
25	13	S801C-B13	2CCS881001R0135	0.25	1
25	16	S801C-B16	2CCS881001R0165	0.25	1
25	20	S801C-B20	2CCS881001R0205	0.25	1
25	25	S801C-B25	2CCS881001R0255	0.25	1
25	32	S801C-B32	2CCS881001R0325	0.25	1
25	40	S801C-B40	2CCS881001R0405	0.25	1
25	50	S801C-B50	2CCS881001R0505	0.25	1
25	63	S801C-B63	2CCS881001R0635	0.25	1
25	80	S801C-B80	2CCS881001R0805	0.25	1
25	100	S801C-B100	2CCS881001R0825	0.25	1
25	125	S801C-B125	2CCS881001R0845	0.25	1
25	10	S802C-B10	2CCS882001R0105	0.49	1
25	13	S802C-B13	2CCS882001R0135	0.49	1
25	16	S802C-B16	2CCS882001R0165	0.49	1
25	20	S802C-B20	2CCS882001R0205	0.49	1
25	25	S802C-B25	2CCS882001R0255	0.49	1
25	32	S802C-B32	2CCS882001R0325	0.49	1
25	40	S802C-B40	2CCS882001R0405	0.49	1
25	50	S802C-B50	2CCS882001R0505	0.49	1
25	63	S802C-B63	2CCS882001R0635	0.49	1
25	80	S802C-B80	2CCS882001R0805	0.49	1
25	100	S802C-B100	2CCS882001R0825	0.49	1
25	125	S802C-B125	2CCS882001R0845	0.49	1
25	10	S803C-B10	2CCS883001R0105	0.74	1
25	13	S803C-B13	2CCS883001R0135	0.74	1
25	16	S803C-B16	2CCS883001R0165	0.74	1
25	20	S803C-B20	2CCS883001R0205	0.74	1
25	25	S803C-B25	2CCS883001R0255	0.74	1
25	32	S803C-B32	2CCS883001R0325	0.74	1
25	40	S803C-B40	2CCS883001R0405	0.74	1
25	50	S803C-B50	2CCS883001R0505	0.74	1
25	63	S803C-B63	2CCS883001R0635	0.74	1
25	80	S803C-B80	2CCS883001R0805	0.74	1
25	100	S803C-B100	2CCS883001R0825	0.74	1
25	125	S803C-B125	2CCS883001R0845	0.74	1
25	10	S804C-B10	2CCS884001R0105	0.98	1
25	13	S804C-B13	2CCS884001R0135	0.98	1
25	16	S804C-B16	2CCS884001R0165	0.98	1
25	20	S804C-B20	2CCS884001R0205	0.98	1
25	25	S804C-B25	2CCS884001R0255	0.98	1
25	32	S804C-B32	2CCS884001R0325	0.98	1
25	40	S804C-B40	2CCS884001R0405	0.98	1
25	50	S804C-B50	2CCS884001R0505	0.98	1
25	63	S804C-B63	2CCS884001R0635	0.98	1
25	80	S804C-B80	2CCS884001R0805	0.98	1
25	100	S804C-B100	2CCS884001R0825	0.98	1
25	125	S804C-B125	2CCS884001R0845	0.98	1

S800C-C C特性
I_{cu} = 25 kA，带可互换笼形端子








2CCC413266F0001
2CCC413267F0001
2CCC413268F0001
2CCC413269F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
25	10	S801C-C10	2CCS881001R0104	0.25	1
25	13	S801C-C13	2CCS881001R0134	0.25	1
25	16	S801C-C16	2CCS881001R0164	0.25	1
25	20	S801C-C20	2CCS881001R0204	0.25	1
25	25	S801C-C25	2CCS881001R0254	0.25	1
25	32	S801C-C32	2CCS881001R0324	0.25	1
25	40	S801C-C40	2CCS881001R0404	0.25	1
25	50	S801C-C50	2CCS881001R0504	0.25	1
25	63	S801C-C63	2CCS881001R0634	0.25	1
25	80	S801C-C80	2CCS881001R0804	0.25	1
25	100	S801C-C100	2CCS881001R0824	0.25	1
25	125	S801C-C125	2CCS881001R0844	0.25	1
25	10	S802C-C10	2CCS882001R0104	0.49	1
25	13	S802C-C13	2CCS882001R0134	0.49	1
25	16	S802C-C16	2CCS882001R0164	0.49	1
25	20	S802C-C20	2CCS882001R0204	0.49	1
25	25	S802C-C25	2CCS882001R0254	0.49	1
25	32	S802C-C32	2CCS882001R0324	0.49	1
25	40	S802C-C40	2CCS882001R0404	0.49	1
25	50	S802C-C50	2CCS882001R0504	0.49	1
25	63	S802C-C63	2CCS882001R0634	0.49	1
25	80	S802C-C80	2CCS882001R0804	0.49	1
25	100	S802C-C100	2CCS882001R0824	0.49	1
25	125	S802C-C125	2CCS882001R0844	0.49	1
25	10	S803C-C10	2CCS883001R0104	0.74	1
25	13	S803C-C13	2CCS883001R0134	0.74	1
25	16	S803C-C16	2CCS883001R0164	0.74	1
25	20	S803C-C20	2CCS883001R0204	0.74	1
25	25	S803C-C25	2CCS883001R0254	0.74	1
25	32	S803C-C32	2CCS883001R0324	0.74	1
25	40	S803C-C40	2CCS883001R0404	0.74	1
25	50	S803C-C50	2CCS883001R0504	0.74	1
25	63	S803C-C63	2CCS883001R0634	0.74	1
25	80	S803C-C80	2CCS883001R0804	0.74	1
25	100	S803C-C100	2CCS883001R0824	0.74	1
25	125	S803C-C125	2CCS883001R0844	0.74	1
25	10	S804C-C10	2CCS884001R0104	0.98	1
25	13	S804C-C13	2CCS884001R0134	0.98	1
25	16	S804C-C16	2CCS884001R0164	0.98	1
25	20	S804C-C20	2CCS884001R0204	0.98	1
25	25	S804C-C25	2CCS884001R0254	0.98	1
25	32	S804C-C32	2CCS884001R0324	0.98	1
25	40	S804C-C40	2CCS884001R0404	0.98	1
25	50	S804C-C50	2CCS884001R0504	0.98	1
25	63	S804C-C63	2CCS884001R0634	0.98	1
25	80	S804C-C80	2CCS884001R0804	0.98	1
25	100	S804C-C100	2CCS884001R0824	0.98	1
25	125	S804C-C125	2CCS884001R0844	0.98	1

S800C-D D特性
Icu = 25 kA，带可互换笼形端子

2CCC413270F0001

Icu [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
25	10	S801C-D10	2CCS881001R0101	0.25	1
25	13	S801C-D13	2CCS881001R0131	0.25	1
25	16	S801C-D16	2CCS881001R0161	0.25	1
25	20	S801C-D20	2CCS881001R0201	0.25	1
25	25	S801C-D25	2CCS881001R0251	0.25	1
25	32	S801C-D32	2CCS881001R0321	0.25	1
25	40	S801C-D40	2CCS881001R0401	0.25	1
25	50	S801C-D50	2CCS881001R0501	0.25	1
25	63	S801C-D63	2CCS881001R0631	0.25	1
25	80	S801C-D80	2CCS881001R0801	0.25	1
25	100	S801C-D100	2CCS881001R0821	0.25	1
25	125	S801C-D125	2CCS881001R0841	0.25	1

2CCC413271F0001

25	10	S802C-D10	2CCS882001R0101	0.49	1
25	13	S802C-D13	2CCS882001R0131	0.49	1
25	16	S802C-D16	2CCS882001R0161	0.49	1
25	20	S802C-D20	2CCS882001R0201	0.49	1
25	25	S802C-D25	2CCS882001R0251	0.49	1
25	32	S802C-D32	2CCS882001R0321	0.49	1
25	40	S802C-D40	2CCS882001R0401	0.49	1
25	50	S802C-D50	2CCS882001R0501	0.49	1
25	63	S802C-D63	2CCS882001R0631	0.49	1
25	80	S802C-D80	2CCS882001R0801	0.49	1
25	100	S802C-D100	2CCS882001R0821	0.49	1
25	125	S802C-D125	2CCS882001R0841	0.49	1

2CCC413272F0001

25	10	S803C-D10	2CCS883001R0101	0.74	1
25	13	S803C-D13	2CCS883001R0131	0.74	1
25	16	S803C-D16	2CCS883001R0161	0.74	1
25	20	S803C-D20	2CCS883001R0201	0.74	1
25	25	S803C-D25	2CCS883001R0251	0.74	1
25	32	S803C-D32	2CCS883001R0321	0.74	1
25	40	S803C-D40	2CCS883001R0401	0.74	1
25	50	S803C-D50	2CCS883001R0501	0.74	1
25	63	S803C-D63	2CCS883001R0631	0.74	1
25	80	S803C-D80	2CCS883001R0801	0.74	1
25	100	S803C-D100	2CCS883001R0821	0.74	1
25	125	S803C-D125	2CCS883001R0841	0.74	1

2CCC413273F0001

25	10	S804C-D10	2CCS884001R0101	0.98	1
25	13	S804C-D13	2CCS884001R0131	0.98	1
25	16	S804C-D16	2CCS884001R0161	0.98	1
25	20	S804C-D20	2CCS884001R0201	0.98	1
25	25	S804C-D25	2CCS884001R0251	0.98	1
25	32	S804C-D32	2CCS884001R0321	0.98	1
25	40	S804C-D40	2CCS884001R0401	0.98	1
25	50	S804C-D50	2CCS884001R0501	0.98	1
25	63	S804C-D63	2CCS884001R0631	0.98	1
25	80	S804C-D80	2CCS884001R0801	0.98	1
25	100	S804C-D100	2CCS884001R0821	0.98	1
25	125	S804C-D125	2CCS884001R0841	0.98	1

S800C-K K特性
I_{cu} = 25 kA，带可互换笼形端子


2CCC413274F0001


2CCC413275F0001


2CCC413276F0001


2CCC413277F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
25	10	S801C-K10	2CCS881001R0427	0.25	1
25	13	S801C-K13	2CCS881001R0447	0.25	1
25	16	S801C-K16	2CCS881001R0467	0.25	1
25	20	S801C-K20	2CCS881001R0487	0.25	1
25	25	S801C-K25	2CCS881001R0517	0.25	1
25	32	S801C-K32	2CCS881001R0537	0.25	1
25	40	S801C-K40	2CCS881001R0557	0.25	1
25	50	S801C-K50	2CCS881001R0577	0.25	1
25	63	S801C-K63	2CCS881001R0597	0.25	1
25	80	S801C-K80	2CCS881001R0627	0.25	1
25	100	S801C-K100	2CCS881001R0637	0.25	1
25	125	S801C-K125	2CCS881001R0647	0.25	1
25	10	S802C-K10	2CCS882001R0427	0.49	1
25	13	S802C-K13	2CCS882001R0447	0.49	1
25	16	S802C-K16	2CCS882001R0467	0.49	1
25	20	S802C-K20	2CCS882001R0487	0.49	1
25	25	S802C-K25	2CCS882001R0517	0.49	1
25	32	S802C-K32	2CCS882001R0537	0.49	1
25	40	S802C-K40	2CCS882001R0557	0.49	1
25	50	S802C-K50	2CCS882001R0577	0.49	1
25	63	S802C-K63	2CCS882001R0597	0.49	1
25	80	S802C-K80	2CCS882001R0627	0.49	1
25	100	S802C-K100	2CCS882001R0637	0.49	1
25	125	S802C-K125	2CCS882001R0647	0.49	1
25	10	S803C-K10	2CCS883001R0427	0.74	1
25	13	S803C-K13	2CCS883001R0447	0.74	1
25	16	S803C-K16	2CCS883001R0467	0.74	1
25	20	S803C-K20	2CCS883001R0487	0.74	1
25	25	S803C-K25	2CCS883001R0517	0.74	1
25	32	S803C-K32	2CCS883001R0537	0.74	1
25	40	S803C-K40	2CCS883001R0557	0.74	1
25	50	S803C-K50	2CCS883001R0577	0.74	1
25	63	S803C-K63	2CCS883001R0597	0.74	1
25	80	S803C-K80	2CCS883001R0627	0.74	1
25	100	S803C-K100	2CCS883001R0637	0.74	1
25	125	S803C-K125	2CCS883001R0647	0.74	1
25	10	S804C-K10	2CCS884001R0427	0.98	1
25	13	S804C-K13	2CCS884001R0447	0.98	1
25	16	S804C-K16	2CCS884001R0467	0.98	1
25	20	S804C-K20	2CCS884001R0487	0.98	1
25	25	S804C-K25	2CCS884001R0517	0.98	1
25	32	S804C-K32	2CCS884001R0537	0.98	1
25	40	S804C-K40	2CCS884001R0557	0.98	1
25	50	S804C-K50	2CCS884001R0577	0.98	1
25	63	S804C-K63	2CCS884001R0597	0.98	1
25	80	S804C-K80	2CCS884001R0627	0.98	1
25	100	S804C-K100	2CCS884001R0637	0.98	1
25	125	S804C-K125	2CCS884001R0647	0.98	1

S800PV-S PV-S特性
光伏串保护，带可互换笼形端子

2CCC413246F0001

2CCC413247F0001

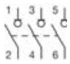
2CCC413248F0001

I_{cu} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
5	10	S802PV-S10	2CCP842001R1109	0.49	1
5	13	S802PV-S13	2CCP842001R1139	0.49	1
5	16	S802PV-S16	2CCP842001R1169	0.49	1
5	20	S802PV-S20	2CCP842001R1209	0.49	1
5	25	S802PV-S25	2CCP842001R1259	0.49	1
5	32	S802PV-S32	2CCP842001R1329	0.49	1
5	40	S802PV-S40	2CCP842001R1409	0.49	1
5	50	S802PV-S50	2CCP842001R1509	0.49	1
5	63	S802PV-S63	2CCP842001R1639	0.49	1
5	80	S802PV-S80	2CCP842001R1809	0.49	1
5	100	S802PV-S100	2CCP842001R1829	0.49	1
5	125	S802PV-S125	2CCP842001R1849	0.49	1
5	10	S803PV-S10	2CCP843001R1109	0.74	1
5	13	S803PV-S13	2CCP843001R1139	0.74	1
5	16	S803PV-S16	2CCP843001R1169	0.74	1
5	20	S803PV-S20	2CCP843001R1209	0.74	1
5	25	S803PV-S25	2CCP843001R1259	0.74	1
5	32	S803PV-S32	2CCP843001R1329	0.74	1
5	40	S803PV-S40	2CCP843001R1409	0.74	1
5	50	S803PV-S50	2CCP843001R1509	0.74	1
5	63	S803PV-S63	2CCP843001R1639	0.74	1
5	80	S803PV-S80	2CCP843001R1809	0.74	1
5	100	S803PV-S100	2CCP843001R1829	0.74	1
5	125	S803PV-S125	2CCP843001R1849	0.74	1
5	10	S804PV-S10	2CCP844001R1109	0.98	1
5	13	S804PV-S13	2CCP844001R1139	0.98	1
5	16	S804PV-S16	2CCP844001R1169	0.98	1
5	20	S804PV-S20	2CCP844001R1209	0.98	1
5	25	S804PV-S25	2CCP844001R1259	0.98	1
5	32	S804PV-S32	2CCP844001R1329	0.98	1
5	40	S804PV-S40	2CCP844001R1409	0.98	1
5	50	S804PV-S50	2CCP844001R1509	0.98	1
5	63	S804PV-S63	2CCP844001R1639	0.98	1
5	80	S804PV-S80	2CCP844001R1809	0.98	1
5	100	S804PV-S100	2CCP844001R1829	0.98	1
5	125	S804PV-S125	2CCP844001R1849	0.98	1

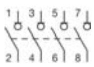
S800PV-M
光伏专用隔离开关，带可互换笼形端子

2CCC413249F0001

2CCC413250F0001



2CCC413251F0001

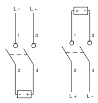


I_{cw} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
1.5	32	S802PV-M32	2CCP812001R1329	0.43	1
1.5	63	S802PV-M63	2CCD842001R1590	0.43	1
1.5	125	S802PV-M125	2CCP812001R1849	0.43	1
1.5	32	S803PV-M32	2CCP813001R1329	0.65	1
1.5	63	S803PV-M63	2CCD843001R1590	0.65	1
1.5	125	S803PV-M125	2CCP813001R1849	0.65	1
1.5	32	S804PV-M32	2CCP814001R1329	0.86	1
1.5	63	S804PV-M63	2CCD844001R1590	0.86	1
1.5	125	S804PV-M125	2CCP814001R1849	0.86	1

S802PV-M-H*
光伏专用2极隔离开关 (分正负极)

1

2CCC413379F0001



I_{cw} [kA]	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
1.5	32	S802PV-M32-H	2CCP247204R0001	0.43	1
1.5	63	S802PV-M63-H	2CCP247205R0001	0.43	1
1.5	100	S802PV-M100-H	2CCP247212R0001	0.43	1

* 即将推出，详情请咨询ABB低压部

2CCC413069F0001

辅助触头	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
辅助触头	S800-AUX	2CCS800900R0011	0.05	1

2CCC413070F0001

信号/辅助 组合触头	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
信号/辅助组合触头	S800-AUX/ALT	2CCS800900R0021	0.05	1

2CCC413067F0001

可分断 中性极 63A	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
可分断 中性极 63A	S800-NT	2CCS800900R0061	0.12	1

2CCC413353F0001

远程开关单元 *	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
远程开关单元 S800-RSU-H	S800-RSU-H	2CCS800900R0501	0.3	1

交付时不含高分断微型断路器。

2CCC413357F0001

S800-RSU电缆（含线夹）	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
3米0,5mm² 电缆(AWG20)	S800-RSU-CP	2CCS800900R0541	0.35	1
含10芯Micro Fit 3.0线夹				

1

短路电流限制器 （带可互换笼形端子） [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
32	S803S-SCL32	2CCS800900R0291	0.74	1
63	S803S-SCL63	2CCS800900R0301	0.74	1
125	S803S-SCL125	2CCS800900R0281	0.74	1

短路电流限制器 （带可互换环形端子） [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
32	S803S-SCL32-R	2CCS800900R0332	0.74	1
63	S803S-SCL63-R	2CCS800900R0331	0.74	1
125	S803S-SCL125-R	2CCS800900R0311	0.74	1

自复位 短路电流限制器 IEC版 [A]	订货资料 产品代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
32	S801S-SCL32-SR	2CCS801901R0539	0.25	1
63	S801S-SCL63-SR	2CCS801901R0599	0.25	1
100	S801S-SCL100-SR	2CCS801901R0639	0.25	1
32	S802S-SCL32-SR	2CCS802901R0539	0.5	1
63	S802S-SCL63-SR	2CCS802901R0599	0.5	1
100	S802S-SCL100-SR	2CCS802901R0639	0.5	1
32	S803S-SCL32-SR	2CCS803901R0539	0.75	1
63	S803S-SCL63-SR	2CCS803901R0599	0.75	1
100	S803S-SCL100-SR	2CCS803901R0639	0.75	1

自复位 短路电流限制器 全球通用版 [A]	订货资料 产品代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
32	S803W-SCL32-SR	2CCS803917R0539	0.75	1
63	S803W-SCL63-SR	2CCS803917R0599	0.75	1
100	S803W-SCL100-SR	2CCS803917R0639	0.75	1

S800
附件

2CCC413239F0001

分励脱扣器	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
分励脱扣器 12 VAC/DC	S800-SOR12	2CCS800900R0201	0,15	1
分励脱扣器 24 VAC/DC	S800-SOR24	2CCS800900R0191	0.15	1
分励脱扣器 48...130 VAC/DC	S800-SOR130	2CCS800900R0221	0.15	1
分励脱扣器 110...250 VAC/DC	S800-SOR250	2CCS800900R0211	0.15	1
分励脱扣器 220...400 VAC/DC	S800-SOR400	2CCS800900R0231	0.15	1

2CCC413240F0001

欠压脱扣器	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
欠压脱扣器 24...36 VAC/DC	S800-UVR36	2CCS800900R0241	0.15	1
欠压脱扣器 48...60 VAC/DC	S800-UVR60	2CCS800900R0251	0.15	1
欠压脱扣器 110...130 VAC/DC	S800-UVR130	2CCS800900R0261	0.15	1
欠压脱扣器 220...250 VAC/DC	S800-UVR250	2CCS800900R0271	0.15	1

2CCC413061F0002

旋转驱动适配器 用于2-4极高分断微型断路器	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
旋转驱动适配器	S800-RD	2CCS800900R0041	0.08	1

2CCC413062F0001

炭灰色/标准旋转手柄 组合触头	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
炭灰色旋转手柄	S800-RHE-H	1SDA060150R0001	0.21	1

2CCC413063F0001

红色/急停旋转手柄 门装	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
红色旋转手柄	S800-RHE-EM	1SDA060151R0001	0.21	1

2CCC413064F0001

加长轴 旋转手柄驱动杆 6x6mm	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
加长轴 500mm	S800-RHE-S	1SDA060179R0001	0.2	1

IP54门装套件	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
IP54套件	S800-RHE-IP54	1SDA060180R0001	0.08	1

2CCC413068F0001

9mm空位填充模块	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
空位填充模块 9mm	S800-IP9	2CCS800900R0031	0.01	1

2CCC413066F0001

手柄锁定附件	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
带4mm挂钩手柄锁定附件	S800-PLL	2CCS800900R0051	0.12	10

2CCC413045F0001

可互换适配套件	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
笼形端子	S800N-CT2125	2CCS800900R0471	0.03	2
笼形端子	S800N-CT4125	2CCS800900R0461	0.06	4

2CCC413046F0004

可互换适配套件	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
环形端子	S800-RT2125	2CCS800900R0161	0.03	2
环形端子	S800-RT4125	2CCS800900R0131	0.06	4

2CCC413057F0001

母排	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
母排 250A	S803-BB250	2CCS800900R0071	1.5	1

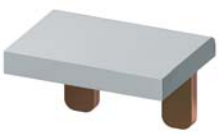
2CCC413058F0001

电源进线模块	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
120mm^{2}电源进线模块	S803-BBPC120	2CCS800900R0101	0.46	1

2CCC413059F0001

触头保护盖	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
触头保护盖	S800-BBIC	2CCS800900R0081	0.02	12

终端盖	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
终端盖	S800-END	2CCS800900R0091	0.04	10



2CCC413254F0001

极间短接片	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
极间短接片 50A	S802-LINK50	2CCS800900R0411	0.03	10
极间短接片 125A	S802-LINK125	2CCS800900R0562	0.15	2

2CCC413385F0001

S800-ILS	订货资料 订货代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
标识系统 168x6x11.5mm	S800-ILS	2CCS800900R0121	0.01	1

2CCC481032F0001

2CCC481034F0001

2CCC481070F0001

说明	订货信息 型号代码	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
18mm互感器，用于带笼形端子的S800系列产品				
80A	CMS-100S8	2CCA880124R0001	0.014	1
40A	CMS-101S8	2CCA880125R0001	0.014	1
20A	CMS-102S8	2CCA880126R0001	0.014	1
25 mm互感器，用于带笼形端子的S800系列产品				
160A	CMS-200S8	2CCA880136R0001	0.028	1
80A	CMS-201S8	2CCA880137R0001	0.028	1
40A	CMS-202S8	2CCA880138R0001	0.028	1
控制单元 (24VDC)				
Modbus RTU	CMS-600	2CCA880000R0001	0.153	1
附件				
2m数据线	CMS-800	2CCA880148R0001	0.017	1
3m数据线	CMS-801	2CCA880149R0001	0.025	1
连接套件	CMS-820	2CCA880145R0001	0.024	35

FI保护装置

A型	AC型	AS型	A-AP-R型
对脉冲电流敏感 FI保护装置	对交流敏感 FI保护装置	对脉冲电流敏感 FI保护装置 (选择型)	对脉冲电流敏感 FI保护装置 (短延时)

2CCC413051F0001

极数	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	类型	IΔn	订货资料	重量 [kg]	包装数量
2	63	DDA802AC-63/0.03	AC	0.03	2CSB802001R1630	0.3	1
2	63	DDA802AC-63/0.3	AC	0.3	2CSB802001R3630	0.3	1
2	63	DDA802A-63/0.03	A	0.03	2CSB802101R1630	0.3	1
2	63	DDA802A-63/0.3	A	0.3	2CSB802101R3630	0.3	1
2	63	DDA802A-63/0.5	A	0.5	2CSB802101R4630	0.3	1
2	63	DDA802AS-63/0.3	AS	0.3	2CSB802201R3630	0.3	1
2	63	DDA802AS-63/1	AS	1	2CSB802201R5630	0.3	1
2	63	DDA802A-63/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB802401R1630	0.3	1
2	100	DDA802A-100/0.3	A	0.3	2CSB802101R3000	0.42	1
2	100	DDA802A-100/0.5	A	0.5	2CSB802101R4000	0.42	1
2	100	DDA802AS-100/0.3	AS	0.3	2CSB802201R3000	0.42	1
2	100	DDA802AS-100/1	AS	1	2CSB802201R5000	0.42	1
2	100	DDA802A-100/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB802401R1000	0.42	1

2CCC413052F0001

极数	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	类型	IΔn	订货资料	重量 [kg]	包装数量
3	63	DDA803AC-63/0.03	AC	0.03	2CSB803001R1630	0.4	1
3	63	DDA803AC-63/0.3	AC	0.3	2CSB803001R3630	0.4	1
3	63	DDA803A-63/0.03	A	0.03	2CSB803101R1630	0.4	1
3	63	DDA803A-63/0.3	A	0.3	2CSB803101R3630	0.4	1
3	63	DDA803A-63/0.5	A	0.5	2CSB803101R4630	0.4	1
3	63	DDA803AS-63/0.3	AS	0.3	2CSB803201R3630	0.4	1
3	63	DDA803AS-63/1	AS	1	2CSB803201R5630	0.4	1
3	63	DDA803A-63/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB803401R1630	0.4	1
3	100	DDA803A-100/0.3	A	0.3	2CSB803101R3000	0.64	1
3	100	DDA803A-100/0.5	A	0.5	2CSB803101R4000	0.64	1
3	100	DDA803AS-100/0.3	AS	0.3	2CSB803201R3000	0.64	1
3	100	DDA803AS-100/0.5	AS	0.5	2CSB803201R4000	0.64	1
3	100	DDA803AS-100/1	AS	1	2CSB803201R5000	0.64	1
3	100	DDA803A-100/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB803401R1000	0.64	1

2CCC413053F0001

极数	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	类型	IΔn	订货资料	重量 [kg]	包装数量
4	63	DDA804AC-63/0.03	AC	0.03	2CSB804001R1630	0.46	1
4	63	DDA804AC-63/0.3	AC	0.3	2CSB804001R3630	0.46	1
4	63	DDA804A-63/0.03	A	0.03	2CSB804101R1630	0.46	1
4	63	DDA804A-63/0.3	A	0.3	2CSB804101R3630	0.46	1
4	63	DDA804A-63/0.5	A	0.5	2CSB804101R4630	0.46	1
4	63	DDA804AS-63/0.3	AS	0.3	2CSB804201R3630	0.46	1
4	63	DDA804AS-63/1	AS	1	2CSB804201R5630	0.46	1
4	63	DDA804A-63/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB804401R1630	0.46	1
4	100	DDA804A-100/0.3	A	0.3	2CSB802101R3000	0.77	1
4	100	DDA804A-100/0.5	A	0.5	2CSB802101R4000	0.77	1
4	100	DDA804AS-100/0.3	AS	0.3	2CSB804201R3000	0.77	1
4	100	DDA804AS-100/0.5	AS	0.5	2CSB804201R4000	0.77	1
4	100	DDA804AS-100/1	AS	1	2CSB804201R5000	0.77	1
4	100	DDA804A-100/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	2CSB804401R1000	0.77	1

1

2CCC413257F0001

极数	额定电流 [A]	订货资料 产品型号	类型	$I_{\Delta n}$	产品代码 2CC	重量 [kg]	包装数量
2	125	DS802S-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B862004R0845	0.79	1
2	125	DS802S-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B862004R0844	0.79	1
2	125	DS802S-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B862004R0841	0.79	1
2	125	DS802S-K125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B862004R0647	0.79	1
2	125	DS802N-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B892004R0845	0.79	1
2	125	DS802N-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B892004R0844	0.79	1
2	125	DS802N-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B892004R0841	0.79	1
2	125	DS802S-B125/1AS	AS	1	C862006R0845	0.79	1
2	125	DS802S-C125/1AS	AS	1	C862006R0844	0.79	1
2	125	DS802S-D125/1AS	AS	1	C862006R0841	0.79	1
2	125	DS802S-K125/1AS	AS	1	C862006R0647	0.79	1
2	125	DS802N-B125/1AS	AS	1	C892006R0845	0.79	1
2	125	DS802N-C125/1AS	AS	1	C892006R0844	0.79	1
2	125	DS802N-D125/1AS	AS	1	C892006R0841	0.79	1
2	125	DS802S-B125/0.3A	A	0.3	A862005R0845	0.79	1
2	125	DS802S-C125/0.3A	A	0.3	A862005R0844	0.79	1
2	125	DS802S-D125/0.3A	A	0.3	A862005R0841	0.79	1
2	125	DS802S-K125/0.3A	A	0.3	A862005R0647	0.79	1
2	125	DS802N-B125/0.3A	A	0.3	A892005R0845	0.79	1
2	125	DS802N-C125/0.3A	A	0.3	A892005R0844	0.79	1
2	125	DS802N-D125/0.3A	A	0.3	A892005R0841	0.79	1

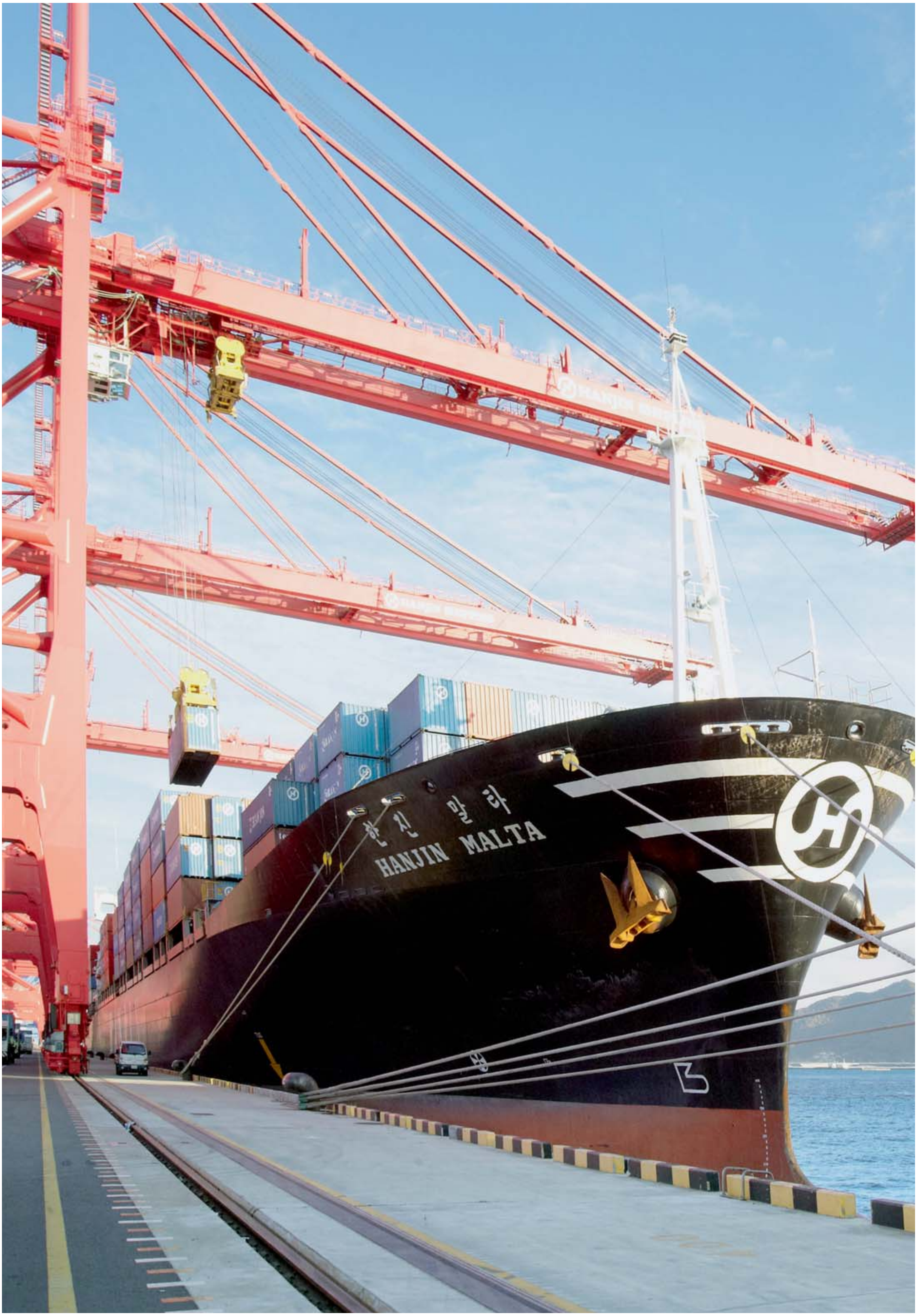
2CCC413258F0001

3	125	DS803S-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B863004R0845	1.14	1
3	125	DS803S-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B863004R0844	1.14	1
3	125	DS803S-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B863004R0841	1.14	1
3	125	DS803S-K125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B863004R0647	1.14	1
3	125	DS803N-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B893004R0845	1.14	1
3	125	DS803N-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B893004R0844	1.14	1
3	125	DS803N-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B893004R0841	1.14	1
3	125	DS803S-B125/0.3A	A	0.3	A863005R0845	1.14	1
3	125	DS803S-C125/0.3A	A	0.3	A863005R0844	1.14	1
3	125	DS803S-D125/0.3A	A	0.3	A863005R0841	1.14	1
3	125	DS803S-K125/0.3A	A	0.3	A863005R0647	1.14	1
3	125	DS803N-B125/0.3A	A	0.3	A893005R0845	1.14	1
3	125	DS803N-C125/0.3A	A	0.3	A893005R0844	1.14	1
3	125	DS803N-D125/0.3A	A	0.3	A893005R0841	1.14	1

S800
附件

2CCC413259F0001

极 数	额定 电流 [A]	订货资料 产品型号	类型	$I_{\Delta n}$	产品 代码 2CC	重量 [kg]	包装 数量
4	125	DS804S-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B864004R0845	1.44	1
4	125	DS804S-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B864004R0844	1.44	1
4	125	DS804S-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B864004R0841	1.44	1
4	125	DS804S-K125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B864004R0647	1.44	1
4	125	DS804N-B125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B894004R0845	1.44	1
4	125	DS804N-C125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B894004R0844	1.44	1
4	125	DS804N-D125/0.03AP-R	A-AP-R	0.03	B894004R0841	1.44	1
4	125	DS804S-B125/0.3AS	AS	0.3	C864005R0845	1.44	1
4	125	DS804S-C125/0.3AS	AS	0.3	C864005R0844	1.44	1
4	125	DS804S-D125/0.3AS	AS	0.3	C864005R0841	1.44	1
4	125	DS804S-K125/0.3AS	AS	0.3	C864005R0647	1.44	1
4	125	DS804S-B125/1AS	AS	1	C864006R0845	1.44	1
4	125	DS804S-C125/1AS	AS	1	C864006R0844	1.44	1
4	125	DS804S-D125/1AS	AS	1	C864006R0841	1.44	1
4	125	DS804S-K125/1AS	AS	1	C864006R0647	1.44	1
4	125	DS804N-B125/0.3AS	AS	0.3	C894005R0845	1.44	1
4	125	DS804N-C125/0.3AS	AS	0.3	C894005R0844	1.44	1
4	125	DS804N-D125/0.3AS	AS	0.3	C894005R0841	1.44	1
4	125	DS804N-B125/1AS	AS	1	C894006R0845	1.44	1
4	125	DS804N-C125/1AS	AS	1	C894006R0844	1.44	1
4	125	DS804N-D125/1AS	AS	1	C894006R0841	1.44	1
4	125	DS804S-B125/0.3A	A	0.3	A864005R0845	1.44	1
4	125	DS804S-C125/0.3A	A	0.3	A864005R0844	1.44	1
4	125	DS804S-D125/0.3A	A	0.3	A864005R0841	1.44	1
4	125	DS804S-K125/0.3A	A	0.3	A864005R0647	1.44	1
4	125	DS804N-B125/0.3A	A	0.3	A894005R0845	1.44	1
4	125	DS804N-C125/0.3A	A	0.3	A894005R0844	1.44	1
4	125	DS804N-D125/0.3A	A	0.3	A894005R0841	1.44	1



1

S800目录

S800高分断微型断路器
S与N系列的特性

特性

2CCC413001F0002

脱扣特性 B
热脱扣 1.13 ...1.3xIn
磁脱扣
3 ...5xIn AC
参考温度 30° C

此类断路器适用于不会产生峰值电流（或短路电流较小）的住户配电回路，如热水器、电加热器和厨灶。

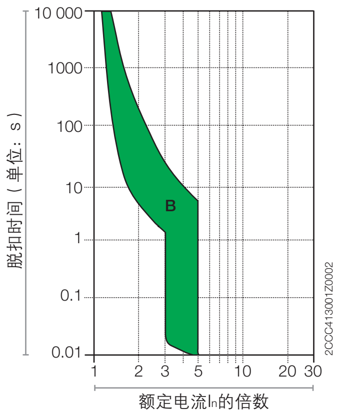
脱扣特性 C
热脱扣 1.13 ...1.3xIn
磁脱扣
5 ...10xIn AC
参考温度 30° C

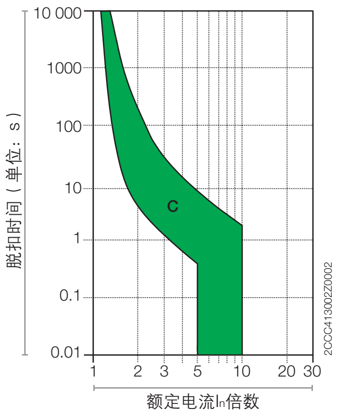
此类断路器是具有较大接通电流的感性负载回路（如荧光灯）用“标准”微型断路器，也适用于照明回路。

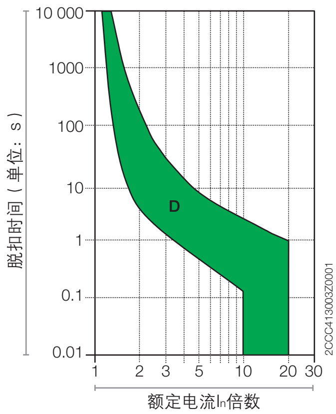
脱扣特性 D
热脱扣 1.13 ...1.3 · In
磁脱扣
10 ...20xIn AC
参考温度 30° C

此类断路器适用于具有很高冲击电流的配电系统，如变压器、电容器。
常用作其他断路器（如过电流动作断路器）的上级主断路器。

脱扣特性







脱扣特性（根据EN 60898-1）

		热脱扣		磁脱扣	
特性	电流	小实验电流	大实验电流	小实验电流	大实验电流
B	10 ...80A	1.13 x In	1.45 x In	3 x In	5 x In
C	10 ...80A	1.13 x In	1.45 x In	5 x In	10 x In
D	10 ...80A	1.13 x In	1.45 x In	10 x In	20 x In

* 仅适用于S系列。

K

UCB

UCK

2

脱扣特性 K

热脱扣 1.05 ...1.2 x I_n
磁脱扣
13 x I_n AC
参考温度 40° C

在具有很高励磁涌流的系统（如电动机或变压器系统）用作高分断微型断路器。该特性允许电气系统启动时有很高的冲击电流流过，因此可以为各种电气系统提供最佳保护。

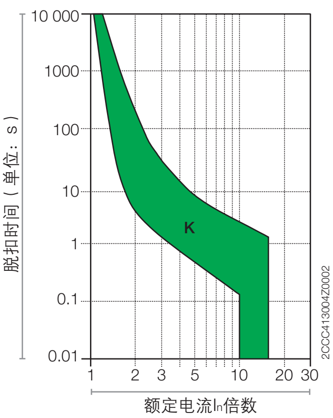
脱扣特性 UCB

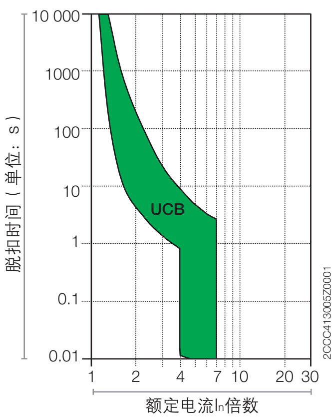
热脱扣 1.05 ...1.3 x I_n
磁脱扣
6 x I_n DC
参考温度 30° C

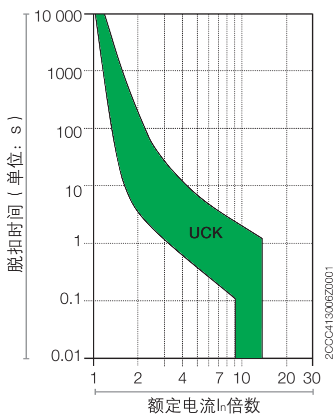
用于保护达750V与极性无关的直流设备，时间常数≤15ms。

脱扣特性 UCK

热脱扣 1.05 ...1.2 x I_n
磁脱扣
11 x I_n DC
参考温度 40° C







脱扣特性（根据IEC 60947-2）

			热脱扣		磁脱扣
特性	电流	小实验电流	大实验电流		
B	6 ...125 A	1.05 x I_n	1.30 x I_n	4 x I_n ± 20%	
C	6 ...125 A	1.05 x I_n	1.30 x I_n	8 x I_n ± 20%	
D	6 ...125 A	1.05 x I_n	1.30 x I_n	13 x I_n ± 20%	
*K	6 ...125 A	1.05 x I_n	1.20 x I_n	13 x I_n ± 20%	
*KM	20 ...80 A			13 x I_n ± 20%	
*UCB	10 ...125 A	1.05 x I_n	1.30 x I_n	6 x I_n ± 20% (DC)	
*UCK	10 ...125 A	1.05 x I_n	1.20 x I_n	11 x I_n ± 20% (DC)	

S800高分断微型断路器
C系列的特性

特性

脱扣特性 B
热脱扣 1.13 ...1.3xI_n
磁脱扣
3 ...5xI_n AC
参考温度 30° C

此类断路器适用于不会产生峰值电流（或短路电流较小）的住户配电回路，如热水器、电加热器和厨灶。

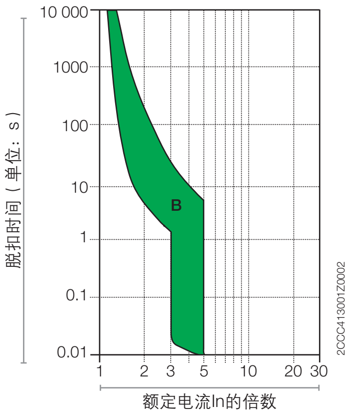
脱扣特性 C
热脱扣 1.13 ...1.3xI_n
磁脱扣
5 ...10xI_n AC
参考温度 30° C

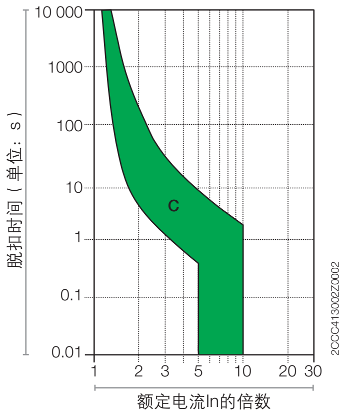
此类断路器是具有较大接通电流的感性负载回路（如荧光灯）用“标准”微型断路器，也适用于照明回路。

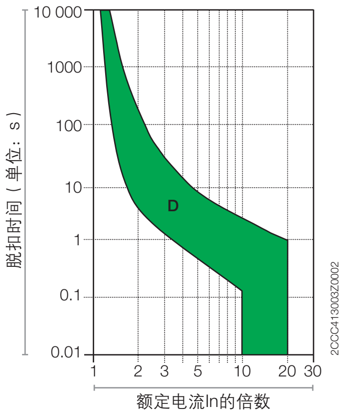
脱扣特性 D
热脱扣 1.13 ...1.3xI_n
磁脱扣
10 ...20xI_n AC
参考温度 30° C

此类断路器适用于具有很高冲击电流的配电系统，如变压器、电容器。
常用作其他断路器（如过电流动作断路器）的上级主断路器。

脱扣特性







脱扣特性（根据60898-1，仅适用于S800C)

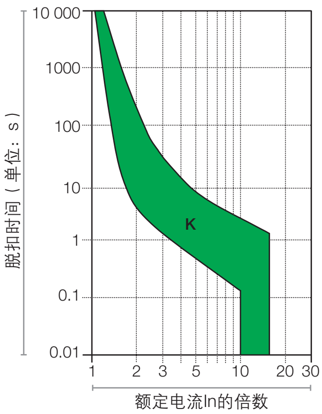
		热脱扣		磁脱扣	
特性	电流	小实验电流	大实验电流	小实验电流	大实验电流
B	10 ...125A	1.13 x I_n	1.45 x I_n	3 x I_n	5 x I_n
C	10 ...125A	1.13 x I_n	1.45 x I_n	5 x I_n	10 x I_n
D	10 ...100A	1.13 x I_n	1.45 x I_n	10 x I_n	20 x I_n

2CCC413013F0001

脱扣特性 K

热脱扣 1.05 ...1.2 x In
磁脱扣
13 x In AC
参考温度 40° C

在具有很高励磁涌流的系统（如电动机或变压器系统）用作高分断微型断路器。该特性允许电气系统启动时有很高的冲击电流流过，因此可以为各种电气系统提供最佳保护。



2CCC413004Z0002

脱扣特性（根据IEC 60947-2）

			热脱扣		磁脱扣
特性	电流	小实验电流	大实验电流		
B	10/32* ...125 A	1.05 x In	1.30 x In	4 x In ± 20%	
C	10/32* ...125 A	1.05 x In	1.30 x In	8 x In ± 20%	
D	10/32* ...125 A	1.05 x In	1.30 x In	13 x In ± 20%	
K	10/32* ...125 A	1.05 x In	1.20 x In	13 x In ± 20%	

*** 适用于S800B**

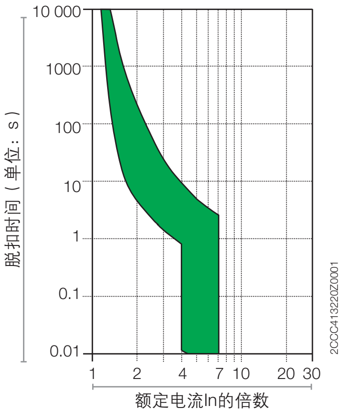
光伏专用微型断路器
S800PV-S的特性

特性

脱扣特性
热脱扣 1.05 ...1.3 x In
磁脱扣 6 x In
参考温度 30° C

适用于光伏发电系统直流侧保护，电压高达1200V，与极性无关，时间常数≤5ms。

脱扣特性



脱扣特性（根据IEC 60947-2）

			热脱扣		磁脱扣
特性	电流	小实验电流	大实验电流		
PV-S	10 ...125 A	1.05 x In	1.30 x In	6 x In (DC)	

S800系列的产品特性

2CCC413001F0002

S800S, -N, -C高分断微型断路器：安全，创新

发生短路故障时，S800系列高分断微型断路器可以有效抑制短路电流和能量。
该系列产品采用特殊设计的双灭弧室系统，即每极带两个灭弧室，可以确保极佳的操作特性。
S800系列的其他独特特性：

显著优势：	总关断时间≤ 2.5ms，与上级过电流保护装置配合，形成良好的选择性保护。
安全性：	可以将短路允通能量限制到 ≤ 100000 A2s (125A/50kA)，提供卓越的后备保护。短路时，由于可以有效抑制允通能量，因此实际流经故障点的电流会很小。
负载：	额定电流可达125A
已验证：	S 系列 额定极限短路分断能力Icu达50kA N 系列 额定极限短路分断能力Icu达36kA C 系列 额定极限短路分断能力Icu 达25kA
可选：	特性： S系列B, C, D, K, KM, UCB, UCK N系列: B, C, D C系列: B, C, D, K
紧凑：	每极宽度仅有27mm
灵活：	附件由用户自行安装。

特性
S800系列的产品特性

2CCC413041F0002

操作安全：可显示操作状态

S800高分断微型断路器的机械驱动装置配备可自由脱扣的脱扣器，因此开关动作与对手柄的拨动力度和速度无关。
带脱扣位置指示，能够可靠显示动触头的实际位置。脱扣位置还可额外提供脱扣检测，以便您及早查找电流截断原因。因为热脱扣或磁脱扣时，开关手柄会移动到中间脱扣位置，因此用户可以一眼识别错误状态，然后采取适当措施。

*开关手柄的中间脱扣位置，请参见左图。

可靠: 具备隔离特性

在OFF位置（O位置），S800高分断微型断路器可以确保将回路安全电气隔离（根据IEC 60947-2）。

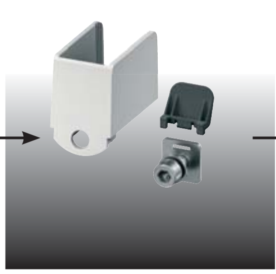
灵活: 安装

S800高分断微型断路器可以直接安装到DIN导轨的任意位置，对产品特性无任何影响。由于对于所有额定电流等级，每极尺寸均相同，因此大大简化了开关系统的安装工作。

笼形和环形端子

订购时，您可以选择笼形端子或环形端子。无论选择哪种类型，接线均具有高度的可靠性。

2CCC413038F0002



2CCC413046F0004

2CCC413039F0004

绝不松脱：可互换端子适配器*

S800标准产品配有可互换端子适配器，用于连接各类线缆、电线和硬线，确保高度的灵活性和舒适性。端子本体集成“连接到位固定装置”，用于确保接线快速、安全，从而防止线缆连接不到位、不紧固。

* 适用于S, N, C 和 PV 系列。

加信安全：火灾防护符合NF F 16-101 和 NF F 16-102 (prEN45545-2)

S800高分断微型断路器符合prEN45545-2标准的相关要求(铁路应用 – 轨道机车火灾防护 – 第2部分：材料及元器件的防火性能要求）。该标准是基于法国标准 NF F 16-101/ NF F 16-102，并对所用材料的防火性能提出了新的要求。对防火性能的要求主要集中于下述几个方面：

– 火焰蔓延
– 放热速率
– 烟雾扩散
– 毒性

S800高分断微型断路器可以达到下述等级
（根据NF F 16-101 和 NF F 16-102）:

– I3F2
  I3 850°C时无持续火焰
  F2 烟密度和毒性指数 ≤40

海拔高度

在海拔2000米以内，S800高分断微型断路器的额定特性不变。超过此高度时，随着高度的增加，大气属性（大气成份、介电强度、冷却能力及气压）会发生改变。因此超过海拔2000米时，选型需参照下述数值。

海拔高度	[m]	2000	3000	4000	5000
额定冲击耐受电压 U_{imp}	[kV]	8	6	6	6
额定工作电压 U_e	[V]	690	600	540	470
最大额定电流 I_n	[A]	1 x I_n	0.96 x I_n	0.93 x I_n	0.9 x I_n

2CCC481084F0001

CMS电流测量系统

CMS是一种多通道电流测量系统,可用于监测分支回路中达160A的交直流电流。互感器类型多样，适用于各种安装环境。

公司运营常常依赖于电气系统的无故障连续运行。因此可以采用CMS监测电气系统的各分支回路，以便及早监测出异常情况，避免造成严重损坏。此外，分支回路监测还可以最大程度提高电能使用情况（电能消耗在哪里及如何消耗）的透明性。它可以实现有效电能管理，从而节约成本、公平分摊。

每个控制单元最多可连接64个互感器。互感器可以测量均方根值（AC/DC,实际值，min/max，保持值），并将测量数据通过数据线传输到控制单元。测量数值可以在控制单元的触摸屏本地显示，也可以通过RS485 Modbus连接远程查询。

特性
直流应用

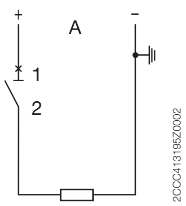
S800S-UC:直流用高分断微型断路器的首选

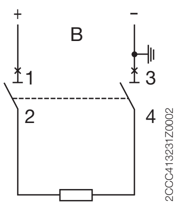
S800S-UC直流用高分断微型断路器，在家居用电中具有很宽的应用范围。
它的额定工作电压高达750 V DC，最大额定电流125 A，分断能力高达50 kA，因此适用于下述应用场合：

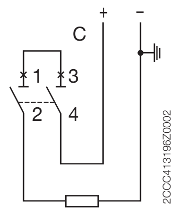
– 直流轨道
– 电力电源
– 光伏发电

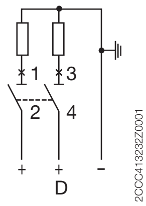
S800S, N, 和 C: 单极可达125 V DC

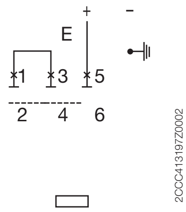
交流产品也是单极125 V DC直流应用的一种不错的选择。

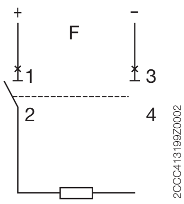


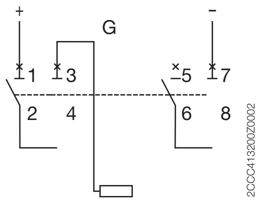












S800S-UC

符号	短路 输出端之间	触头对地 输出端与地之间
A	250 V DC	250 V DC
B	500 V DC	250 V DC
C	500 V DC	500 V DC
D	250 V DC	250 V DC
E	750 V DC	750 V DC
F	500 V DC	250 V DC（双重故障安全）
G	750 V DC	500 V DC（双重故障安全）

S800S, S800N, S800C

符号	短路 输出端之间	触头对地 输出端与地之间
A	125 V DC	125 V DC
B	250 V DC	125 V DC
C	250 V DC	250 V DC
D	125 V DC	125 V DC
E	375 V DC	375 V DC
F	250 V DC	125 V DC（双重故障安全）
G	500 V DC	125 V DC（双重故障安全）

特性
S800PV-S, S800PV-M的特性

2CCC413246F0001

采用S800PV-S保护光伏串

光伏系统的大部分成本都投放在直流发电设备中。发生故障时，S800PV-S可为这些设备提供可靠保护。

显著优势：	适用于达1200V DC的应用
负载能力：	达125A的光伏串保护
	高温环境下提供可靠保护
通过测试：	额定极限短路分断能力Icu 达 5kA（根据IEC 60947-2）
快速：	可远程重合闸，待机时间最少
安全性：	可靠隔离，带载操作
灵活：	附件范围广泛，可实现远程分闸和故障信号指示

2

2CCC413379F0001

2CCC413251F0001

采用S800PV-M/S802PV-M-H实现系统隔离

直流隔离开关可以放心使用，且占用空间非常小。您可以选择与极性无关的S800PV-M，或与极性相关的2极S800PV-M-H。

S800PV-M可分为2极、3极和4极产品，额定工作电压达1200VDC。S802PV-M-H是2极产品，额定工作电压达1000VDC。

显著优势：	适用于达1200V DC的应用
负载能力：	可隔离达125A的系统
	在60° C环境温度时，操作特性不会改变
	能可靠开关阻性负载（含轻度过载）
紧凑：	最小尺寸，最高性能
通过测试：	短时耐受电流Icw 达1.5kA（根据IEC 60947-3）
安全性：	可靠隔离，带载操作

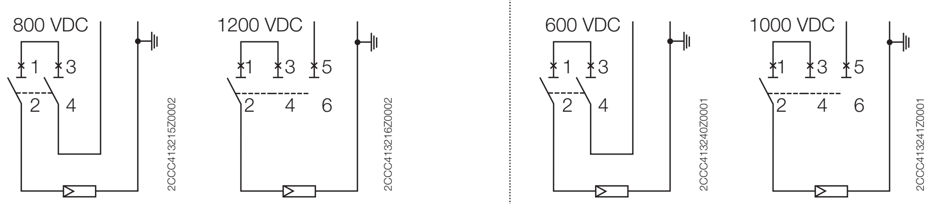
最大工作电压

S800PV-S	2极	3极	4极
I_e 10...80A	800VDC	1200VDC	1200VDC
I_e 100, 125A	600VDC	1000VDC	1200VDC
S800PV-M			
I_e 32, 63, 125A	800VDC	1200VDC	1200VDC
S802PV-M-H			
I_n 32, 63, 100A	1000VDC		

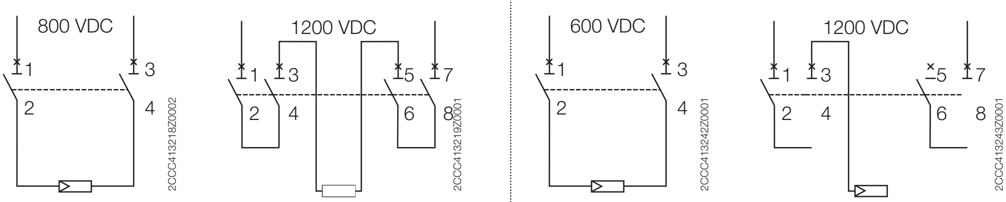
接线示意图

ABB建议需要满足国标和/或国际标准（如IEC 61439-1低压开关与控制设备标准）。

接地系统 ≤ 80A 100, 125A



非接地系统



特性
S800-RSU系列的产品特性

带S800-RSU的S800

S800以卓越的短路分断能力（达50kA）和较高的额定电压（690 V AC和1200 V DC）而著称，是一种适用于DIN导轨安装的便利解决方案。
S800-RSU令S800使用更加便利：由高精无刷直流电动机构驱动，S800-RSU可以确保快速远程操作。接线和操作简单：S800-RSU可采用标准MDRC按钮和指示灯操作，或通过PLC控制。由于功耗低，因此可以选择紧凑型供电单元。

应用场合与优点：
光伏发电：远程控制光伏串管理和便利的GFDI（接地故障漏电保护器）方案

对于新一代汇流箱应用：S800PV 或 S804U-PVS5如与S800-RSU配合使用，可以代替光伏串用熔断器。由于可以最大限度降低故障或维修时的宕机时间，因此可以大大提高光伏发电量。对于选择性光伏串管理，无需再使用隔离开关。对于光伏发电行业，S800-RSU可以显著增加S800PV 或 S804U-PVS5的优势，使其能够自动检测接地故障和应用中断。

关键电源：UPS不间断电源

UPS系统的快速、可靠后备保护：S800-RSU 和 S500-RSU凭借卓越的产品质量和特性，可以在极低的待机电流下可靠、快速的切换后备系统。

通讯：偏远信号站

远程开关单元（RSU）可以最大程度减少去偏远信号站实地巡查的次数，节省时间。由于可以远程将已脱扣的高分断微型断路器复位，因此不仅方便快捷，而且可以降低宕机时间。

风力发电：风力发电机

难以接近、进入的区域（如风力发电机塔架），在发生过载或短路时需要立即响应处理。高分断微型断路器具有自动开关能力，因此可以减少更换熔断器或手动复位断路器的烦恼，降低成本。

产品事实：

– 由瑞士制造的高精无刷直流电动驱动机构驱动
– 可在现场安装到任意多极S800高分断微型断路器上
– 几乎可以安装所有附件
– 开关时间短，功耗低
– 可机械锁定
– 与ABB pro M compact系列的9mm 按钮和指示灯兼容
– 与ABB的PLC兼容
– 可识别手动操作，用户更安全
– 低待机电流
– 连接必须采用10芯Micro Fit 3.0线夹（不含在交货内）

荣获2010度光伏类大奖

特性
S800-SCL-SR系列的产品特性

2CCC412028F0001

组合保护
对于多个电动机保护用断路器或高分断微型断路器，与其他短路电流限制器相比，您只需使用一个S800-SCL-SR。
因此新型S800-SCL-SR的主要应用是组合保护。
多个下级电动机保护组合或高分断微型断路器，可采用一个S800-SCL-SR进行保护。

2

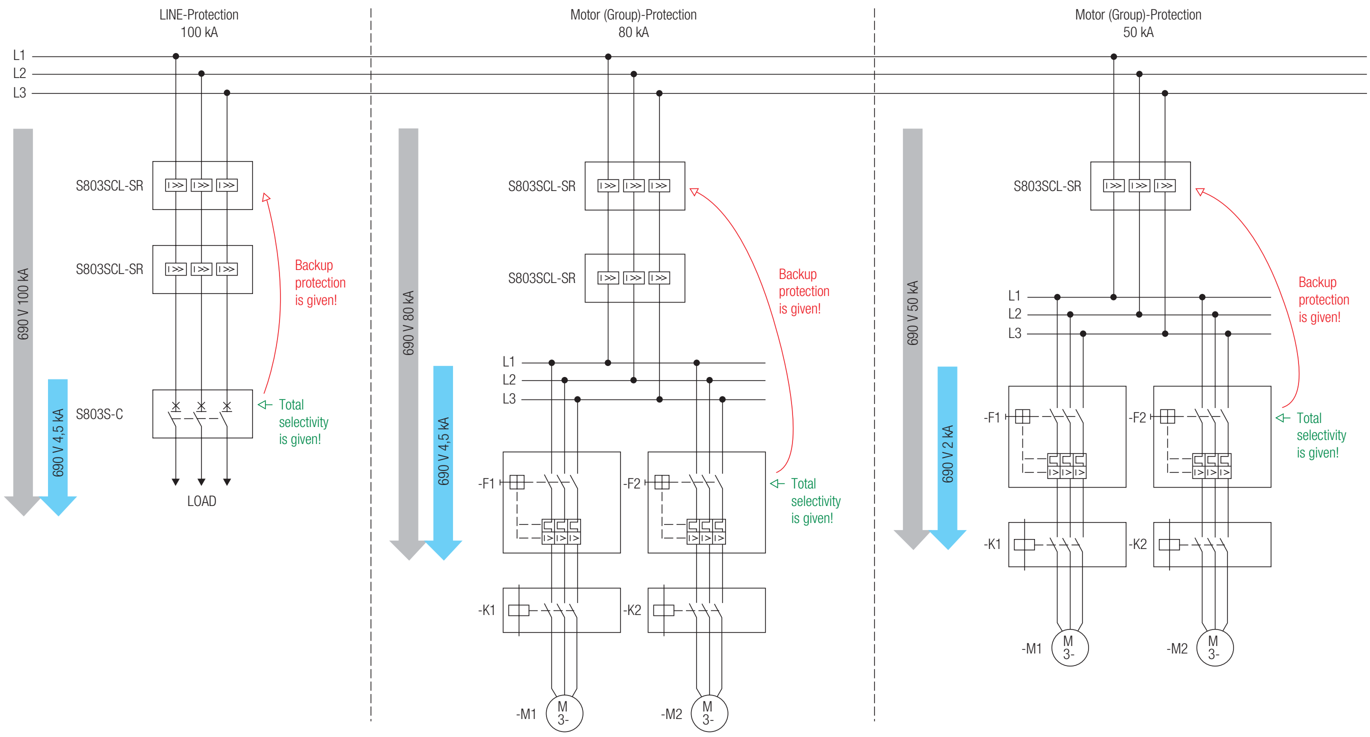
单线保护
对于单线保护，我们建议使用标准的S803S-SCL短路电流限制器。它带一个拨动手柄，可在系统故障时脱扣。

2CCC413364F0001

电流连续性
如果将S800-SCL-SR用作组合保护，发生故障时，只有发生故障的装置脱扣，所有其他装置正常运行。
因此由于只有一部电动机停止运行（而非所有），您的宕机时间很短，损耗很低。

确保最大的系统连续性。

额定电流达100A的示意图



Short-circuit breaking capacity only downstream device
Short-circuit breaking capacity coordinated group with S800-SCL-SR

特性
国际认证

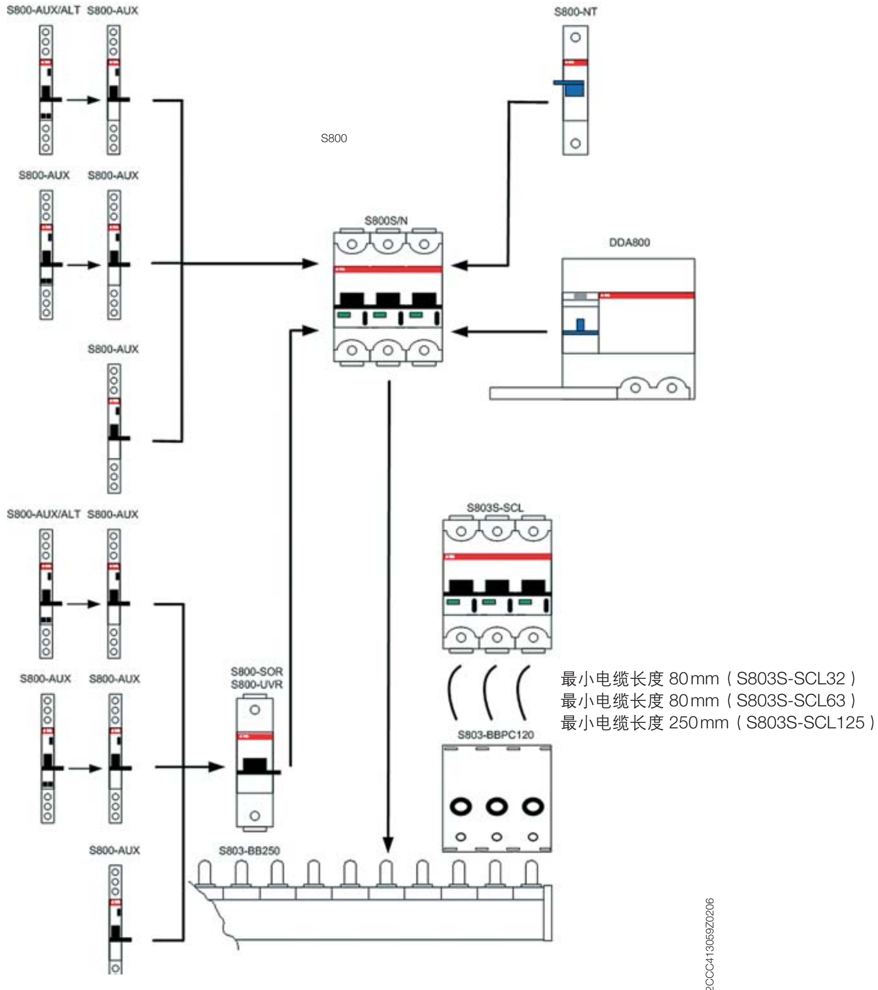
独特特性：符合国际标准，具有质量保证

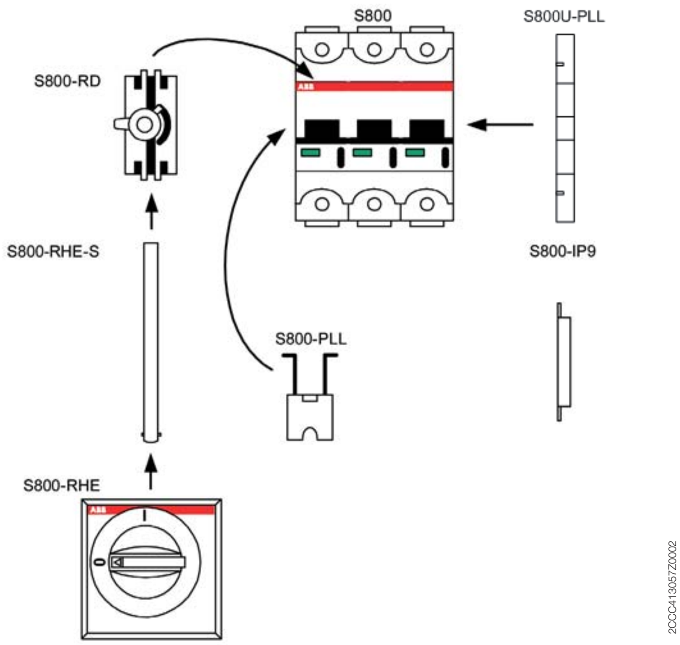
S800高分断微型断路器及其附件均符合国际标准 EN/IEC 60898-1、IEC 60947-2 和 UL 489，并且根据上述产品标准和要求获得了Electrosuisse（IECEE 和 UL成员）认证。ABB瑞士有限公司低压产品及系统部的质保系统符合ISO 9001:2000国际标准，而且还获得了ISO14001认证。我们在环保领域所做的努力不仅仅局限于让产品满足国际标准，我们还一直积极践行自己在环保方面的承诺，竭力实现降低CO_2排放的目标，不辜负经济能源机构所颁发的EnAW标志。为了保有这一标志，我们每两年进行一次独立检测。

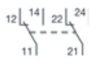
我们一直不遗余力地致力于全面降低环境污染，其中一个重要体现便是选择无毒塑料材料、可回收包装材料以及用环保方式处理各种原材料。

认证

电气特性


S800-AUX/ALT
S800-AUX
S800
S800-NT
S800S/N
DDA800
S803S-SCL
最小电缆长度 80 mm（S803S-SCL32）
最小电缆长度 80 mm（S803S-SCL63）
最小电缆长度 250 mm（S803S-SCL125）
S803-BBPC120
S800-SOR
S800-UVR
S803-BB250
2CCC413059Z0206


S800
S800U-PLL
S800-RD
S800-RHE-S
S800-IP9
S800-PLL
S800-RHE
2CCC413057Z0002



S800-AUX

外部显示用辅助触头

S800-AUX辅助触头用于电气显示S500高分断微型断路器的操作状态。两个转换触头与带电导线触点同步动作，并检测下述操作状态：
- 手动脱扣
- 热过载脱扣
- 磁过载脱扣（短路）

测试按钮的功能模式

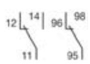
测试按钮采用工具操作。打开时，用户可用来模拟辅助触头的功能，但不会触发高分断微型断路器脱扣。

两个转换触头的功能模式

– 高分断微型断路器的Off位置	触头 11–12 和 21–22 闭合
– 高分断微型断路器的On位置	触头 11-14 和 21-24 闭合

辅助触头的安装方式

- 用户可将两个S800-AUX辅助触头安装在高分断微型断路器的左侧。



S800-AUX/ALT

信号/辅助组合触头（用于外部指示）

S800-AUX/ALT信号/辅助组合触头用于电气显示高分断微型断路器的操作状态。
辅助触头与带电导线触点同步动作，并检测下述操作状态：
- 手动开/关
- 因热过载脱扣
- 因磁过载脱扣（短路）
- 由S800-SOR 或 S800-UVR脱扣

ALT信号触头可以检测下述类型的脱扣（高分断微型断路器）：
- 热过载脱扣
- 磁过载脱扣（短路）
- 由S800-SOR 或 S800-UVR脱扣

测试按钮的功能模式

测试按钮采用工具操作。打开时，用户可用来模拟信号/辅助组合触头的功能，但不会触发高分断微型断路器脱扣。

ALT复位按钮的功能模式

复位按钮用于在ALT信号触头脱扣后，按照需要将其复位。
高分断微型断路器的打开与ALT信号触头的状态无关。

AUX转换触头的功能模式

– 高分断微型断路器的Off位置	触头 11–12 闭合
– 高分断微型断路器的On位置	触头 11-14 闭合

ALT转换触头的功能模式

– 无ALT脱扣	触头 95–96 闭合
– ALT脱扣	触头 95-98 闭合

2CCC413067F0001

S800-NT

可隔离中性极63A

在激活S800-NT可隔离中性线之前，应将S800高分断微型断路器分闸。

S800-NT中性极的安装方式

– 中性极可由用户安装在高分断微型断路器的右侧。

2CCC413353F0001

S800-RSU-H

高分断微型断路器用远程开关单元

S800使用更便利。采用高精无刷直流电动机构驱动，可以确保快速远程控制。

安装方式

可安装在任意多极S800高分断微型断路器上。接线与操作可在现场进行。连接必须采用10芯Micro Fit 3.0线夹（不含在交货内）。采用标准MDRC按钮和指示灯操作，或通过PLC控制。

开关时间

OFF –> ON 从接到信号到触头闭合	<<500 ms
ON –> OFF 从接到信号到触头打开	<<250 ms
TRIP –> OFF –> ON 从接到信号到触头闭合	<<1500 ms

对于各种不同需求，请与当地的ABB分销商联系。

安全、智能

– 上电操作时，等待时间为10秒
– 如果转轴旋转超过360°，所有输出都将激活
– 可以利用手柄手动关闭 (S803, S804)
– 不能利用手柄手动打开 (S802)
– 如果连续三次尝试脱扣，RSU会锁定5分钟
– 可用锁将转轴锁定，实现机械固定

2CCC413357F0001

S800-RSU-CP

S800-RSU电缆（含10芯 Micro Fit 3.0线夹）

电缆长度:	3米
横截面积:	10 x 0.5 m^2
温度范围:	
移动状态:	–5°C ...+70°C
固定状态:	-30°C ...+80°C
额定电压:	300 V
导线电阻:	39.0 Ω/km
认证:	S+, UL

2CCC413239F0001

S800-SOR

分励脱扣器

S800-SOR分励脱扣器用于通过电气脉冲信号远程脱扣S800高分断微型断路器。无论交流还是直流应用，在主回路额定电压Un的70%-110%之间，可以保证触发装置动作。

S800-SOR分励脱扣器的安装方式

– S800-SOR可由用户安装在高分断微型断路器的左侧。

2CCC413240F0001

S800-UVR

欠压脱扣器

S800-UVR欠压脱扣器可用作急停装置，类似于适当型号的急停按钮。故障或数值低于0.7 x U_n时，欠压脱扣器可关闭高分断微型断路器的电源。脱扣后，一旦电压再恢复到0.85 x U_n 以上，高分断微型断路器立即再次接通。

S800-UVR欠压脱扣器的安装方式

– S800-UVR可由用户安装在高分断微型断路器的左侧。

2CCC413019F0002

S803S-SCL

短路电流限制器

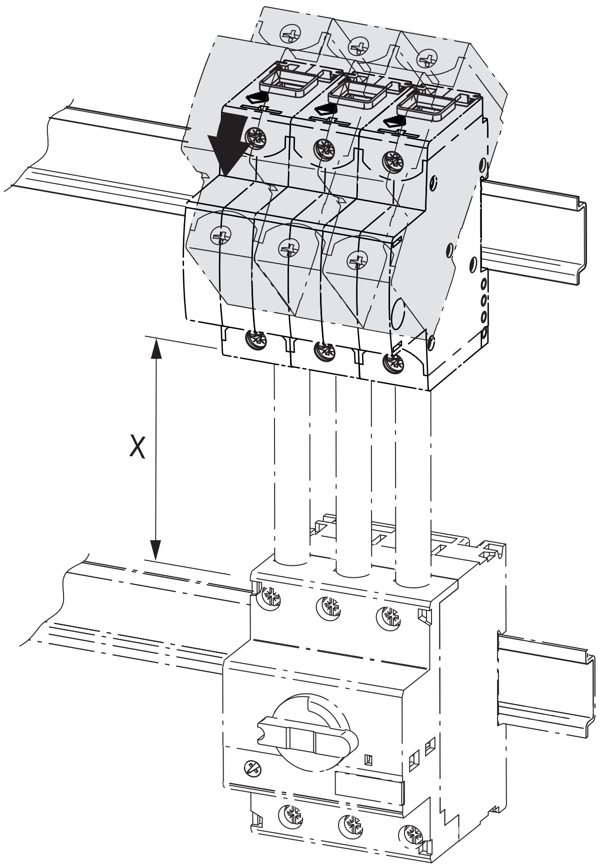
S803S如果与S803S-SCL配合使用，可以确保在440 VAC工作电压和达125 A的整个额定电流范围内，可靠截断达100 kA的短路电流。
对于690 VAC应用，如果配合使用S803S-SCL，可以确保短路保护能力达50 kA；尤其对于S800，在达125 A的整个额定电流范围内均可确保可靠保护。

配合使用示例	额定 工作电压 U_e	极限短路 分断能力 I_{cu}	运行短路 分断能力 I_{cs}
S803S-SCL125 + S803S-C125	440 VAC 690 VAC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA
S803S-SCL63 + S803S-K63	440 VAC 690 VAC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA
S803S-SCL32 + S803S-B16	440 VAC 690 VAC	100 kA 50 kA	100 kA 50 kA

2CCC412028F0001

S800-SCL-SR
自复位短路电流限制器
S800-SCL-SR可与S800S高分断微型断路器或电动机保护用断路器配合使用。在下级保护装置脱扣前，可以限制短路电流。由于可以确保供电的连续性，因此是组合保护的理想方案。所有并联支路都保持运行。

S800-SCL-SR/S803S-SCL与下级装置之间的最小电缆长度
(根据IEC 61439-1，连接必须带短路防护)



2CCC413280Z0001

MS/M0325
MS/M0132
S800

S800-SCL-SR/S803S-SCL	最小长度X	最小横截面积
32 A	80 mm	6 mm²
63 A	80 mm	16 mm²
100/125 A	250 mm	35 mm²

2

2CCC413062F0001

S800-RD
旋转驱动机构

旋转驱动机构适用于2-4极装置，可安装在开关柜门上。由于旋转操作杆采用人体工程学设计，因此开关毫不费力。它配有OFF位置锁，用于防止打开S800高分断微型断路器。
锁孔可加3把直径7mm的挂锁（交货不含挂锁）。用挂锁锁定后，不影响触发装置动作以及查看特性。开关设备用旋转驱动机构也可提供。此类产品采用黄色底座，手柄为红色。
开关柜门安装的旋转驱动机构包含下述元件：

– 旋转手柄	S800-RHE-H, -EM
– 驱动轴 (500mm)	S800-RHE-S

2CCC413068F0001

S800-IP9
空位填充模块

S800-IP9空位填充模块与高分断微型断路器的外形完全匹配，可用于填充装置的空白槽位。由于宽度仅有9mm，因此S800系列所有装置的槽位都可采用此模块进行填充扩展。

2CCC413066F0001

S800-PLL
手柄锁定附件

S800-PLL手柄锁定附件可以安全预防非故意开关操作。将锁定附件的固定卡插入到高分断微型断路器的锁孔内，然后用锁扣直径为4mm的挂锁（交付时不含挂锁）锁定即可。即使高分断微型断路器用挂锁锁定（防止非故意开关操作），发生过载或短路时，仍然可以脱扣，或利用S800-SOR、S800-UVR 和 DDA800进行脱扣。

2CCC413045F0001

S800-CT, -RT

可互换适配套件

S800可互换适配套件用于将电缆线夹（环形端子）转换笼形端子线夹。

环形端子 -> 笼形端子

S800-CT 可互换适配套件包含下述元件:

– 笼型端子
– 绝缘外壳

2CCC413046F0004

笼形端子 -> 环形端子

S800-CT可互换适配套件包含下述组件：

– 螺母，绝缘螺母-笼形端子, 艾伦内六角螺钉
– 绝缘外壳（25 MM绝缘壁）

S800-ILS

标识系统

ILS铭牌用标识系统是一种DIN A5聚酯薄膜标签，耐高温，适用于喷墨打印机和激光打印机。如果采用喷墨打印机，必须检查确认250µm厚的不干胶薄膜是否能够打印。3M™9471 LE 不干胶衬纸已获得UL认证，申请编号MH 11410。每版标签的一侧需要结合裁切。标签可以采用毛笔、钢笔、铅笔和毡头笔书写标记。

2CCC413254F0001

S802-LINK50

极间短接片(达50 A)

S802-LINK50极间短接片适用于达50 A的应用。

2CCC413377F0001

S802-LINK125

极间短接片(达125 A)

S802-LINK125极间短接片的额定电流最高可达125A（详细技术资料，请参见1/38页）。

额定短路分断能力 I_{cn}
根据EN 60898-1

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的最大电流。该值指有效值。

额定极限短路分断能力 I_{cu}
根据EN 60947-2

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的极限短路电流（经此通断后，不再继续承载其额定电流的分断能力）。该值指有效值。

额定运行短路分断能力 I_{cs}
根据EN 60947-2

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的运行短路电流（经此通断后，能够继续承载其额定电流的分断能力）。该值指有效值。

额定绝缘电压 U_i
额定绝缘电压指介电测试和爬电距离测试的参考电压。最大额定工作电压不得超过其额定绝缘电压。

额定冲击耐受电压 U_{imp}
在规定条件下，电器能承受而不击穿的具有规定形状和极性的冲击电压峰值。该值与电气间隙有关。
额定冲击耐受电压必须大于或等于电器所在系统出现的过电压（瞬变过电压）。

后备保护
有两个串联过电流保护装置时，通常（非必要）由电源侧的保护装置动作，另一个保护装置动作或不动作，以免后者承受过大应力[IEC 60947-1, 定义2.5.24]。

完全选择性
有两个串联过电流保护装置时，由负载侧保护装置对所有短路故障电流实现选择性保护，另一个保护装置不动作[IEC 60947-2, 定义2.17.2]。

部分选择性
有两个串联过电流保护装置时，负载侧保护装置可在一定短路故障电流范围内，实现选择性保护；另一个保护装置不动作[IEC 60947-2, 定义2.17.3]。

S800目录

技术数据
S800S

		S800S	S800S-UC
一般数据			
脱扣特性		B, C, D, K,	UCB, UCK
标准		IEC 60947-2,EN 60898-1	IEC / EN 60947-2
极数		1 … 4	1 … 4
额定电流 I_e	A	10 … 125	10 … 125
额定频率 f	Hz	50/60	DC
额定绝缘电压 U_i （根据 IEC/EN 60664-1	V	AC 690	DC 750 ）
额定冲击耐受电压 U_{imp}.(1.2/50µs)	kV	8	8
过载类别		IV	IV
污染等级		3	1 极和2极:3 3 极和4极:2
适用于隔离		是	是
数据（根据IEC/EN 60898-1）			
额定工作电压 U_e	V	AC 230/400	–
最小工作电压	V	AC 12	
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	B、C、D特性： 230/400V (10 … 80A) = 25kA	–
脱扣特性的参考温度	° C	30° C (B、C、D特性）	
电气和机械寿命		操作次数 40…100A:6000 电气/4000 机械 125A:4000 电气/6000 机械	–
运行短路分断能力 I_{cs}	kA	B、C、D特性： 230/400V (10…80A) = 12.5kA	–
数据（根据IEC/EN 60947-2）			
额定工作电压 U_e	V	AC 400/690 DC 125 (1极) DC 250 (2极) DC 375 (3极) DC 500 (4极)	DC 250 (1 极) DC 500 (2 极) DC 750 (3 极和4极)
最小工作电压	V	AC 12	–
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 240/415V = 50kA AC 254/440V = 30kA AC 400/690V (达80A) = 6kA AC 400/690V (100…125A) = 4.5kA DC 125V (1极) = 30kA DC 250V (2极) = 30kA DC 375V (3极) = 30kA DC 500V (4极) = 30kA	DC 250V (1极) = 50kA DC 500V (2极) = 50kA DC 750V (3极) = 50kA DC 750V (4极) = 50kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 240/415V = 40kA AC 254/440V (达80A) = 22.5kA AC 254/440V (100…125A) = 15kA AC 400/690V (达80A) = 4kA AC 400/690V (100…125A) = 3kA DC 125V (1极) = 30kA DC 250V (2极) = 30kA DC 375V (3极) = 30kA DC 500V (4极) = 30kA	DC 250V (1极) = 50kA DC 500V (2极) = 50kA DC 750V (3极) = 50kA DC 750V (4极) = 50kA
脱扣特性的参考温度	° C	B, C, D:30° C K:40° C	UCB:30 ° C UCK:40 ° C
电气和机械寿命		操作次数	20 …32A:10000 电气/
10…100A:1500 电气/		10000 机械 40…100A:6000 电气/ 4000 机械 125A:4000 电气/ 6000 机械	8500 机械 125 A:1000 电气/ 7000 机械

		S800S	S800S-UC
机械数据			
外壳		材料组 I, RAL 7035	
拨动手柄		黑色，可锁	
分类（根据NF F 126-101, NF F 16-102）		I3, F2	
防护等级（根据EN 60529）		IP20; IP40(仅手柄)	
抗冲击（根据IEC/EN 60068-2-30）		IEC 61373 Cat.1 Class B, 5g / 30ms（根据IEC 60068-27 Test Ea）	
抗振动（根据IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2 - 13.2Hz /1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g 100% x I_e负载	
环境条件 (湿热，根据IEC/EN 60068-2-30）	° C/RH	12 + 12 循环，55° C/90–96% 和 25%/95–100%	
环境条件（干热，根据IEC/EN 60068-2-2 Test B）	° C/RH	16 小时 55° C / 2 小时 70° C，55%湿热	
环境温度	° C	–25…+60	
储存温度	° C	–40…+70	
安装			
接线端子		故障安全笼形或环形端子	
连接 (上/下) -仅限铜线	mm^2	1…50 绞线 1…70 软线	
拧紧力矩	Nm	3.5	
	in-lbs.	31	
螺丝刀		米字 2号	
安装		EN 60715	
安装位置		任意	
电源		任意	
尺寸和重量			
单极尺寸 (H x L x W)	mm	82.5 x 95 x 27	
单极重量	g	ca. 240	

3

25° C时典型内阻与功耗
环境温度（单极）

额定电流 I_n [A]	内阻 R_i [mΩ]			功耗 P_v [W]		
	B, C, D, K	KM	UCB, UCK	B, C, D, K	KM	UCB, UCK
10	15.2	–	15.2	1.5	–	1.5
13	12.1	–	12.1	2	–	2
16	12.1	–	12.1	3.1	–	3.1
20	8.7	2.7	8.7	3.5	1.1	3.5
25	6.8	3	6.8	4.3	1.9	4.3
32	3.1	1.7	3.1	3.2	1.7	3.2
40	2.3	1.6	2.3	3.7	2.6	3.7
50	1.7	1.1	1.7	4.3	2.8	4.3
63	1.6	1	1.6	6.4	4	6.4
80	1	0.75	1	6.4	5	6.4
100	0.8	–	0.8	8	–	8
125	0.6	–	0.6	9.4	–	9.4

技术数据
S800S

U_o 230 V时，可接受的接地故障回路最大阻抗必须能够满足IEC 60364-4的要求。*

微型断路器的瞬时脱扣特性可确保动作时间不超过0.1 s (TN系统)。
所有数据是根据IEC 60364-5-52 / GB 16895.6-2000 (电源阻抗300 mW, c = 0.95，导线温度70° C时，系数为0.8)计算得出。
微型断路器的内部电阻已包含在内。

*U_o: 相线对地标称电压。U_o=AC 240 V时，需将Z_s x 1.04；U_o=AC 254 V时，需将Z_s x 1.10；U_o=AC 400 V时，需将Z_s x 1.74。

额定电流 (A)	B	C	D	K
		max. Z_s (Ω)		
10	4.8	2.4	1.5	1.5
13	3.7	1.8	1.1	1.1
16	3.0	1.5	0.9	0.9
20	2.4	1.2	0.7	0.7
25	1.9	1.0	0.6	0.6
32	1.5	0.7	0.5	0.5
40	1.2	0.6	0.4	0.4
50	1.0	0.5	0.3	0.3
63	0.8	0.4	0.2	0.2
80	0.6	0.3	0.2	0.2
100	0.5	0.2	0.1	0.1
125	0.4	0.2	0.1	0.1

技术数据
S800N

		S800N
一般数据		
脱扣特性		B, C, D
标准		IEC 60947-2,EN 60898-1
极数		1 ··· 4
额定电流 I_e	A	10 ··· 125
额定频率 f	Hz	50/60
额定绝缘电压 U_i （根据IEC/EN 60664-1）	V	AC 690
额定冲击耐受电压 $U_{imp.}$(1.2/50 µs)	kV	8
过压类别		IV
污染等级		3
适用于隔离		是
数据（根据IEC/EN 60898-1）		
额定工作电压 U_e	V	AC 230/400
最小工作电压	V	AC 12
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	AC 230/400 V (10 ··· 80 A) = 20 kA
脱扣特性的参考温度	° C	30° C (B、C、D特性）
电气和机械寿命	操作次数	10 ··· 32 A:10000 电气/机械 40 ··· 100 A:6000 电气/4000 机械 125 A:4000 电气/6000 机械
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	230/400 V (10 ··· 80 A) = 10 kA
数据（根据IEC/EN 60947-2）		
额定工作电压 U_e	V	AC 400/690 DC 125 (1极) DC 250 (2极) DC 375 (3极) DC 500 (4极)
最小工作电压	V	AC 12
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 240/415 V = 36 kA AC 254/440 V = 20 kA AC 400/690 V = 4.5 kA DC 125 V (1极) = 20 kA DC 250 V (2极) = 20 kA DC 375 V (3极) = 20 kA DC 500 V (4极) = 20 kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 240/415 V = 30 kA AC 289/500 V (80 ··· 125A) = 5 kA AC 400/690 V = 3 kA DC 125 V (1极) = 20 kA DC 250 V (2极) = 20 kA DC 375 V (3极) = 20 kA DC 500 V (4极) = 20 kA
脱扣特性的参考温度	° C	30° C
电气和机械寿命	操作次数	6 ··· 32 A:10000 电气/机械 40 ··· 100 A:6000 电气/4000 机械 125 A:4000 电气/6000 机械
机械数据		
外壳		材料组 I, RAL 7035
拨动手柄		黑色，可锁
分类（根据NF F 126-101, NF F 16-102）		I3, F2
防护等级（根据EN 60529）		IP20; IP40(仅手柄)
抗冲击（根据IEC/EN 60068-2-30）		IEC 61373 Cat.1 Class B, 5g / 30ms （根据IEC 60068-27 Test Ea）
抗振动（根据IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13.2 Hz/1 mm 13.2–100 Hz/0.7 g 100% x I_e负载
环境条件 (湿热，根据IEC/EN 60068-2-30）	° C/RH	12 + 12 循环，55° C/90–96 % 和 25 %/95–100 %
环境条件（干热，根据IEC/EN 60068-2-2 Test B）	° C/RH	16 小时 55° C / 2 小时 70° C，55 %湿热
环境温度	° C	–25 ··· +60
储存温度	° C	–40 ··· +70

技术数据
S800N

		S800N
安装		
接线端子		故障安全笼形或环形端子
连接 (上/下) -仅限铜线	mm^2	1…50 绞线 1…70 软线
拧紧力矩	Nm	3.5
	in-lbs.	31
螺丝刀		米字 2号
安装		EN 60715
安装位置		任意
电源		任意
尺寸和重量		
单极尺寸 (H x L x W)	mm	82.5 x 95 x 27
单极重量	g	ca. 240

3

25° C时典型内阻与功耗环境温度（单极）

额定电流In A]	内阻 Ri [mΩ] B、C、D	功耗 Pv [W] B、C、D
10	15.2	1.5
13	12.1	2
16	12.1	3.1
20	8.7	3.5
25	6.8	4.3
32	3.1	3.2
40	2.3	3.7
50	1.7	4.3
63	1.6	6.4
80	1.0	6.4
100	0.8	8
125	0.6	9.4

U_o 230 V时，可接受的接地故障回路最大阻抗必须能够满足IEC 60364-4的要求。*

微型断路器的瞬时脱扣特性可确保动作时间不超过0.1 s (TN系统)。
所有数据是根据IEC 60364-5-52 / GB 16895.6-2000 (电源阻抗300 mW, c = 0.95，导线温度 70° C时，系数为0.8)计算得出。
微型断路器的内部电阻已包含在内。

*U_o: 相线对地标称电压。U_o=AC 240 V时，需将Z_s x 1.04；U_o=AC 254 V时，需将Z_s x 1.10；U_o= AC 400 V时，需将Z_s x 1.74。

额定电流 (A)	B	C max. Z_s (Ω)	D
10	4.8	2.4	1.5
13	3.7	1.8	1.1
16	3.0	1.5	0.9
20	2.4	1.2	0.7
25	1.9	1.0	0.6
32	1.5	0.7	0.5
40	1.2	0.6	0.4
50	1.0	0.5	0.3
63	0.8	0.4	0.2
80	0.6	0.3	0.2
100	0.5	0.2	0.1
125	0.4	0.2	0.1

技术数据
S800C

		S800C
一般数据		
脱扣特性		B, C, D, K
标准		EN 60947-2, EN 60898-1
极数		1…4
额定电流 I_e	A	10…125
额定频率 f	Hz	50/60
额定绝缘电压 U_i（根据IEC/EN 60664-1）	V	AC 500
额定冲击耐受电压 $U_{imp.}$(1.2/50 µs)	kV	8
过压类别		IV
污染等级		3
适用于隔离		是
数据（根据IEC/EN 60898-1）		
额定工作电压 U_e	V	AC 230/400
最小工作电压	V	AC 12
额定短路分断能力 I_{cn}	kA	15 kA
脱扣特性的参考温度	° C	30° C (B、C、D特性)
电气和机械寿命	操作次数	10…32 A:10000 电气/机械 40…100 A:6000 电气/4000 机械 125 A:4000 电气/6000 机械
运行短路分断能力 I_{cs}	kAB、C、D特性：230/400 V = 7.5 kA	
数据（根据IEC/EN 60947-2）		
额定工作电压 U_e	V	AC 254/440 DC 125 (1极) DC 250 (2极) DC 375 (3极) DC 500 (4极)
最小工作电压	V	AC 12
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	AC 240/415 V = 25 kA AC 254/440 V = 15kA DC 125 V (1极) = 10 kA DC 250 V (2极) = 10 kA DC 375 V (3极) = 10 kA DC 500 V (4极) = 10 kA
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	AC 240/415 V = 18 kA AC 254/440 V = 10 kA DC 125 V (1极) = 10 kA DC 250 V (2极) = 10 kA DC 375 V (3极) = 10 kA DC 500 V (4极) = 10 kA
脱扣特性的参考温度	° C	B, C, D:30° C K:40° C
电气和机械寿命	操作次数	10…32 A:10000 电气/机械 40…100 A:6000 电气/4000 机械 125 A:4000 电气/6000 机械
机械数据		
外壳		材料组 I, RAL 7035
拨动手柄		黑色，可锁
分类（根据NF F 126-101, NF F 16-102）		I3, F2
防护等级（根据EN 60529）		IP20; IP40(仅手柄)
抗冲击（根据IEC/EN 60068-2-30）		IEC 61373 Cat.1 Class B, 5 g / 30 ms（根据IEC 60068-27 Test Ea）
抗振动（根据IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13.2 Hz/1 mm 13.2–100 Hz/0.7 g 100 % x Ie负载
环境条件 (湿热，根据IEC/EN 60068-2-30)	° C/RH	12 + 12 循环，55° C/90–96 % 和 25 %/95–100 %
环境条件（干热，根据IEC/EN 60068-2-2 Test B）	° C/RH	16 小时 55° C / 2 小时 70° C，55 %湿热
环境温度	° C	–25…+60
储存温度	° C	–40…+70

技术数据
S800C

		S800C
安装		
接线端子		故障安全笼形或环形端子
连接 (上/下) -仅限铜线	mm^2	1…50 绞线 1…70 软线
拧紧力矩	Nm	3.5
	in-lbs.	31
螺丝刀		米字 2号
安装		EN 60715
安装位置		任意
电源		任意
尺寸和重量		
单极尺寸 (H x L x W)	mm	82.5 x 95 x 27
单极重量	g	ca. 240

25° C时典型内阻与功耗
环境温度（单极）

额定电流 I_n [A]	内阻 R_i [mΩ] B, C, D, K	功耗 P_v [W] B, C, D, K
10	15.2	1.5
13	12.1	2
16	12.1	3.1
20	8.7	3.5
25	6.8	4.3
32	3.1	3.2
40	2.3	3.7
50	1.7	4.3
63	1.6	6.4
80	1	6.4
100	0.8	8
125	0.6	9.4

U_0 230V时，可接受的接地故障回路最大阻抗必须能够满足IEC 60364-4的要求。*

微型断路器的瞬时脱扣特性可确保动作时间不超过0.1 s (TN系统)。
所有数据是根据IEC 60364-5-52 / GB 16895.6-2000 (电源阻抗300mW, c = 0.95，导线温度 70° C时，系数为0.8)计算得出。
微型断路器的内部电阻已包含在内。

*U_0: 相线对地标称电压。U_0=AC 240V时，需将Z_s x 1.04；U_0=AC 254V时，需将Z_s x 1.10；U_0=AC 400V时，需将Z_s x 1.74。

额定电流 (A)	B	C max. Z_s (Ω)	D	K
10	4.8	2.4	1.5	1.5
13	3.7	1.8	1.1	1.1
16	3.0	1.5	0.9	0.9
20	2.4	1.2	0.7	0.7
25	1.9	1.0	0.6	0.6
32	1.5	0.7	0.5	0.5
40	1.2	0.6	0.4	0.4
50	1.0	0.5	0.3	0.3
63	0.8	0.4	0.2	0.2
80	0.6	0.3	0.2	0.2
100	0.5	0.2	0.1	0.1
125	0.4	0.2	0.1	0.1

技术数据
S800PV-S

		S800PV-S
一般数据		
脱扣特性		B
标准		IEC / EN 60947-2
极数		2 … 4
额定电流 I_e	A	10 … 125
额定频率 f	Hz	–
额定绝缘电压 U_i（根据IEC/EN 60664-1）	V	DC 1500
额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	8
过压类别		III
污染等级		2
适用于隔离		是
数据（根据IEC/EN 60947-2）		
额定工作电压 U_e	V	2极 DC 800 V:10 … 80 A DC 600 V:100 … 125 A 3极 DC 1200 V:10 … 80 A DC 1000 V:100 … 125 A 4极 DC 1200 V:10 … 125 A
最小工作电压	V	–
额定极限短路分断能力 I_{cu}	kA	5
额定运行短路分断能力 I_{cs}	kA	5
脱扣特性的参考温度		30 ° C
电气和机械寿命	操作次数	10 … 100 A:1500 电气； 8500 机械 125 A:1000 电气, 7000 机械 （根据IEC 60947-2）
机械数据		–
外壳		材料组 I, RAL 7035
拨动手柄		黑色，可锁
分类（根据NF F 126-101, NF F 16-102）		–
防护等级（根据EN 60529）		IP20; IP40(仅手柄)
抗冲击（根据IEC/EN 60068-2-30）		IEC 61373 Cat.1 Class B, 5 g / 30 ms（根据IEC 60068-27 Test Ea）
抗振动（根据IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13.2 Hz/1 mm 13.2–100 Hz/0.7 g 100 % x Ie负载
环境条件 (湿热，根据IEC/EN 60068-2-30)	° C/RH	12 + 12 循环，55 ° C/90–96 % 和 25 %/95–100 %
环境条件（干热，根据IEC/EN 60068-2-2 Test B）	° C/RH	16 小时 55 ° C / 2 小时 70 ° C，55 %湿热
环境温度	° C	–25 … +60
储存温度	° C	-25 … +70
安装		
接线端子		故障安全笼形或环形端子
连接 (上/下) -仅限铜线	mm^2	1 … 50 绞线 1 … 70 软线
拧紧力矩	Nm	3.5
	in-lbs.	31
螺丝刀		米字 2号
安装		任意
安装位置		任意
电源		任意
尺寸和重量		
单极尺寸 (H x L x W)	mm	95 x 27 x 82.5
单极重量	g	240

技术数据
S804PV-M

		S800PV-M	S802PV-M-H
一般数据			
脱扣特性		–	–
标准		IEC / EN 60947-3	IEC / EN 60947-3
极数		2 … 4	2 (分正负极)
脱扣特性		无	无
额定电流 I_e	A	32, 63, 125	32, 63, 100
额定绝缘电压 U_i（根据IEC/EN 60664-1）	V	DC 1500	DC 1500
额定冲击耐受电压 U_{imp}(1.2/50 µs)	kV	8	
过压类别		III	
污染等级		2	
适用于隔离		是	
数据（根据IEC/EN 60947-3）			
额定工作电压 U_e	V	DC 800 V:2极 DC 1200 V:3极 DC 1200 V:4极	DC 1000 V:2极
最小工作电压	V	–	–
额定短时耐受电流 I_{cw}	kA	1.5	
额定短路接通能力 I_{cm}	kA	0.5	
使用类别		DC-21 A	
电气和机械寿命	操作次数	10…100 A:1500 电气； 8500 机械 125 A:1000 电气, 7000 机械 （根据IEC 60947-3）	
机械数据			
外壳		材料组 I, RAL 7035	
拨动手柄		黑色，可锁	
分类（根据 NF F 126-101, NF F 16-102）			
防护等级（根据EN 60529）		IP20， IP40(仅手柄)	
抗冲击（根据IEC/EN 60068-2-30）		IEC 61373 Cat.1 Class B, 5 g/30 ms，根据IEC 60068-27 Test Ea	
抗振动（根据 IEC/EN 60068-2-6）		IEC 60068-2-6 Test Fc; 2–13.2 Hz/1 mm 13.2–100 Hz/0.7 g 100 % x I_e 负载	
环境条件 (湿热，根据IEC/EN 60068-2-30）	° C/RH	12 + 12 循环，55° C/90–96 % 和 25 %/95–100 %	
环境条件（干热，根据IEC/EN 60068-2-2 Test B）	° C/RH	16 小时 55° C / 2 小时 70° C，55 %湿热	
环境温度	° C	–25…+60	
储存温度	° C	-25…+70	
安装			
接线端子		故障安全笼形或环形端子	
连接 (上/下) – 仅限铜线	mm^2	1…50 绞线 1…70 软线	
拧紧力矩	Nm	3.5	
	in-lbs.	31	
螺丝刀		米字 2号	
安装		任意	
安装位置		任意	
电源		任意	任意 (分正负极，需考虑极性)
尺寸和重量			
单极尺寸 (H x L x W)	mm	95 x 27 x 82.5	
单极重量	g	240	

技术数据
S800PV

25°C时的典型内阻和功耗环境温度（单极）

额定电流 I_n [A]	内阻 R_i [mΩ] PV-S	PV-M	PV-M-H	功耗 P_v [W] PV-S	PV-M	PV-M-H
10	15.2			1.5		
13	12.1			2.0		
16	12.1			3.1		
20	8.7			3.5		
25	6.8			4.3		
32	3.1	1.8	1.8	3.2	1.8	1.8
40	2.3			3.7		
50	1.7			4.3		
63	1.6	0.9	0.9	6.4	3.6	3.6
80	1.0			6.4		
100	0.8			8.0		
125	0.6	0.5	0.6	9.4	7.8	6.0

对于未在上表列出的环境温度影响，请与ABB当地的办事处联系。

3

技术数据
环境温度对产品性能的影响

S800的降容使用

下表是依据IEC 60947-2产品标准制定。只有在安装条件与IEC 60947-2标准规定的条件相似时，这些参数才有效。
对于C、D特性，S800的额定电流所参照的校准温度是30° C；
对于K和UCK特性，校准温度是40° C；对于UL版本的产品（S800U），所参照的校准温度是25° C。

对于C、D、PV-S和UCB特性的S800，其最大工作电流取决于环境温度

C, D, PV-S, UCB	环境温度 (° C)																				
In [A]	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
10	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3
13	15.6	15.4	15.1	14.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3	11.1	10.9
16	19.2	18.9	18.6	18.3	18.1	17.8	17.5	17.2	16.9	16.6	16.3	16.0	15.7	15.4	15.1	14.8	14.5	14.2	13.9	13.7	13.4
20	24.0	23.7	23.3	22.9	22.6	22.2	21.8	21.5	21.1	20.7	20.4	20.0	19.6	19.3	18.9	18.5	18.2	17.8	17.4	17.1	16.7
25	30.0	29.6	29.1	28.7	28.2	27.8	27.3	26.8	26.4	25.9	25.5	25.0	24.5	24.1	23.6	23.2	22.7	22.2	21.8	21.3	20.9
32	38.5	37.9	37.3	36.7	36.1	35.5	34.9	34.3	33.8	33.2	32.6	32.0	31.4	30.8	30.2	29.7	29.1	28.5	27.9	27.3	26.7
40	48.1	47.3	46.6	45.9	45.1	44.4	43.7	42.9	42.2	41.5	40.7	40.0	39.3	38.5	37.8	37.1	36.3	35.6	34.9	34.1	33.4
50	60.1	59.2	58.3	57.3	56.4	55.5	54.6	53.7	52.8	51.8	50.9	50.0	49.1	48.2	47.2	46.3	45.4	44.5	43.6	42.7	41.7
63	75.7	74.6	73.4	72.2	71.1	69.9	68.8	67.6	66.5	65.3	64.2	63.0	61.8	60.7	59.5	58.4	57.2	56.1	54.9	53.8	52.6
80	96.1	94.7	93.2	91.7	90.3	88.8	87.3	85.9	84.4	82.9	81.5	80.0	78.5	77.1	75.6	74.1	72.7	71.2	69.7	68.3	66.8
100	120.2	118.4	116.5	114.7	112.8	111.0	109.2	107.3	105.5	103.7	101.8	100.0	98.2	96.3	94.5	92.7	90.8	89.0	87.2	85.3	83.5
125	150.2	147.9	145.6	143.4	141.1	138.8	136.5	134.2	131.9	129.6	127.3	125.0	122.7	120.4	118.1	115.8	113.5	111.2	108.9	106.7	104.4

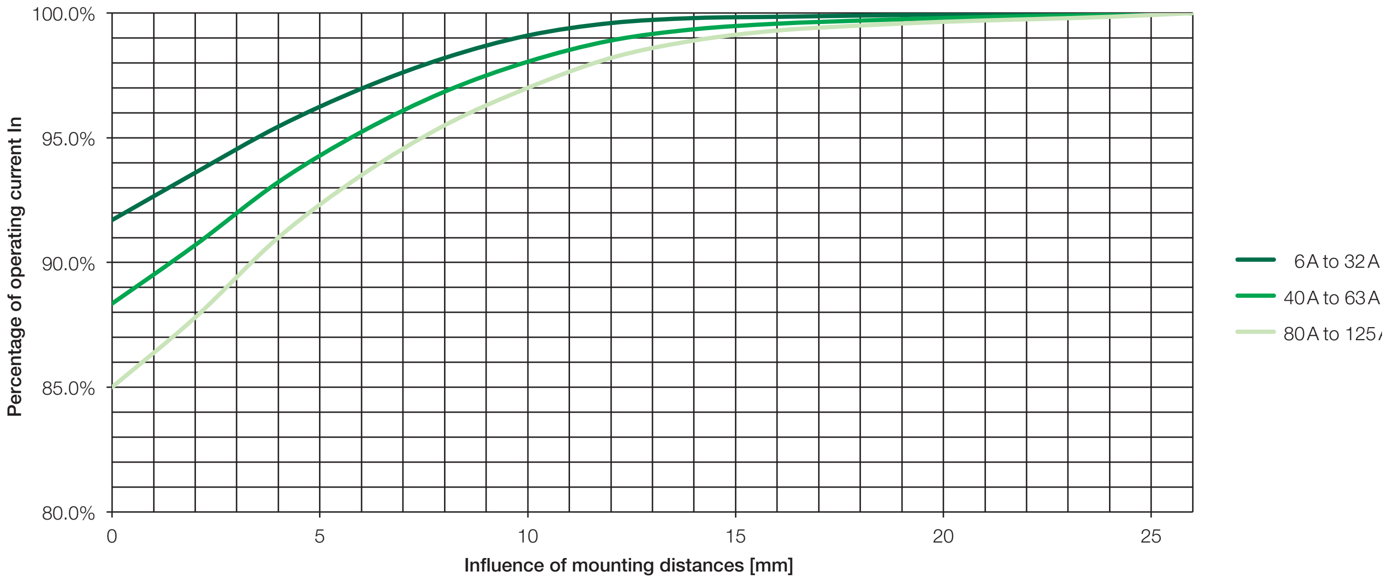
对于K和UCK特性的S800，其最大工作电流取决于环境温度

K, UCK	环境温度 [° C]																				
In [A]	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
10	12.4	12.2	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9	10.7	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.7
13	16.1	15.9	15.6	15.4	15.1	14.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	12.5	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3
16	19.8	19.5	19.2	18.9	18.6	18.3	18.1	17.8	17.5	17.2	16.9	16.6	16.3	16.0	15.7	15.4	15.1	14.8	14.5	14.2	13.9
20	24.8	24.4	24.0	23.7	23.3	22.9	22.6	22.2	21.8	21.5	21.1	20.7	20.4	20.0	19.6	19.3	18.9	18.5	18.2	17.8	17.4
25	31.0	30.5	30.0	29.6	29.1	28.7	28.2	27.8	27.3	26.8	26.4	25.9	25.5	25.0	24.5	24.1	23.6	23.2	22.7	22.2	21.8
32	39.6	39.0	38.5	37.9	37.3	36.7	36.1	35.5	34.9	34.3	33.8	33.2	32.6	32.0	31.4	30.8	30.2	29.7	29.1	28.5	27.9
40	49.5	48.8	48.1	47.3	46.6	45.9	45.1	44.4	43.7	42.9	42.2	41.5	40.7	40.0	39.3	38.5	37.8	37.1	36.3	35.6	34.9
50	61.9	61.0	60.1	59.2	58.3	57.3	56.4	55.5	54.6	53.7	52.8	51.8	50.9	50.0	49.1	48.2	47.2	46.3	45.4	44.5	43.6
63	78.0	76.9	75.7	74.6	73.4	72.2	71.1	69.9	68.8	67.6	66.5	65.3	64.2	63.0	61.8	60.7	59.5	58.4	57.2	56.1	54.9
80	99.1	97.6	96.1	94.7	93.2	91.7	90.3	88.8	87.3	85.9	84.4	82.9	81.5	80.0	78.5	77.1	75.6	74.1	72.7	71.2	69.7
100	123.9	122.0	120.2	118.4	116.5	114.7	112.8	111.0	109.2	107.3	105.5	103.7	101.8	100.0	98.2	96.3	94.5	92.7	90.8	89.0	87.2
125	154.8	152.5	150.2	147.9	145.6	143.4	141.1	138.8	136.5	134.2	131.9	129.6	127.3	125.0	122.7	120.4	118.1	115.8	113.5	111.2	108.9

技术数据
环境温度对产品性能的影响

安装间距对产品性能的影响

计算微型断路器的实际最大工作电流，需要将最大工作温度下的额定电流乘以“安装间距的影响”系数。
例如: 对于2xS802B-B125（T= 35° C，安装间距5mm），I_n = 120.4Ax92.1% = 110.9A



其他可能会影响降低最大工作电流的因素包括：
- 较IEC 60947-1/-2标准，电缆长度更短
- 较IEC 60947-1/-2标准，电缆横截面积更小
- 电缆密集敷设

S800-AUX辅助触头

使用类别 （根据IEC 60947-5-1）		AC15 400/2A AC15 240/6A DC13 250/0.55A DC13 125V/1.1A DC13 60V/2A DC13 24V/4A
额定参数（根据UL 489）		125VAC 6A 250VAC 5A 24VDC 4A 125VDC 0.3A 250VDC 0.15A
约定自由空气发热电流 I_{th}	A	6
最小工作电流 I_{min}	mA	3
最小工作电压 U_{min}	mV	24
额定绝缘电压 U_i	V	690
触头数量		2
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	6
污染等级		3
标准		IEC 60947-5-1 / UL 489
触头功能		转换触头
连接电缆 Cu	mm^2	1 x 2.5 2 x 1.5 14 AWG
拧紧力矩	Nm	1
/直流电源		任意
顶帽式DIN导轨安装		EN 60715
防护等级		IP20
工作环境温度	° C	-25 ...+60
储存温度	° C	-40 ...+70
机械寿命		6000次通断循环
I_{cu} mit S450E	A	1000
抗震动能力		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/Class B 5g, 20 频率周期 5 ...150 ...5Hz 24V AC/DC, 5mA 短时中断 <10ms

技术数据
附件

3

S800-AUX/ALT 信号/辅助组合触头

使用类别 （根据IEC 60947-5-1）		AC15 400/2 A AC15 240/6 A DC13 250/0.55 A DC13 125 V/1.1 A DC13 60 V/2 A DC13 24 V/4 A
额定参数（根据UL 489）		125 VAC 6 A 250 VAC 5 A 24 VDC 4 A 125 VDC 0.3 A 250 VDC 0.15 A
约定自由空气发热电流 I_{th}		6
最小工作电流 I_{min}	mA	3
最小工作电压 U_{min}	mV	24
额定绝缘电压 U_i	A	690
触头数量		2 (1x辅助, 1x信号/辅助)
额定冲击耐受电压 U_{imp}	V	6
污染等级	kV	3
标准		IEC 60947-5-1 / UL 489
触头功能		转换触头
连接电缆 C_u	mm^2	1 x 2.5 2 x 1.5 14 AWG
拧紧力矩	Nm	1
/直流电源		任意
顶帽式DIN导轨安装		EN 60715
防护等级		IP20
工作环境温度	° C	-25 ...+60
储存温度	° C	-40 ...+70
机械寿命		6000次通断循环
I_{cu} mit S450E	A	1000
抗震动		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/Class B 5 g, 20 频率 循环 5 ...150 ...5 Hz 24 V AC/DC, 5 mA 短时中断 <10 ms

S800-RSU-H
高分断微型断路器用远程开关单元

工作电压		24 VDC
电流消耗 I_{rms}	A	2.5
待机电流	mA	< 50
开关时间 OFF-ON	ms	< 500
开关时间 ON-OFF	ms	< 250
环境工作温度	° C	–25 ··· 70
开关寿命（次数）		10.000
标准		IEC 60947-2 Annex N
防护等级		IP20
重量	g	300
连接		10芯Micro Fit 3.0线夹

S803S-SCL短路电流限制器

额定工作电流 I_e	A	32, 63, 125
极数		3
额定工作电压 U_e (AC) 50/60 Hz	V	400/690
额定绝缘电压 U_i	V	690
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	8
额定极限短路分断能力 I_{cu}（根据IEC 60947-2）		
400 VAC	kA	100
440 VAC	kA	100
690 VAC	kA	50
额定运行短路分断能力 I_{cs}（根据IEC 60947-2）		100% I_{cu}
额定频率	Hz	50/60
安装位置		任意
隔离特性（根据IEC 60947-2）		是
标准		IEC 60947-2
连接电缆 C_u (32 A)	mm^2	1...25 绞线 1...35 电缆
连接电缆 C_u (63, 125 A)	mm^2	6...50 绞线 6...70 电缆
拧紧力矩	Nm	3.5
电源进线		任意
顶帽式DIN导轨安装		EN 60715
工作环境温度	° C	-25 ...+60
储存温度	° C	-40 ...+70
防护等级		IP20 IP40 (仅限手柄)
分类（根据NF-16-101, NF16-102）		I3, F2
抗震动		IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat.1/Class B

对于允许的组合方式，请登录: http://www.abb.com/product
Low voltage products/installation devices/high performance circuit breakers/software

额定电流 I_n [A]	内阻 R_i [mΩ]	功耗 P_v [W]
32	1.7	1.7
63	1.0	4.0
125	0.6	9.4

自复位短路电流限制器

			S800S-SCL-SR	S803W-SCL-SR
额定工作电流 I_e		A	32, 63, 100	
极数			1, 2, 3	3
额定工作电压 U_e				
(AC) 根据IEC 60947-2	50/60 Hz	V	400/690	690
(AC) 根据UL 508	50/60 Hz	V		600
额定绝缘电压 U_i		V	690	
额定冲击耐受电压 U_{imp}		kV	8	
额定极限短路分断能力				
I_{cu} = I_{cs} 根据IEC 60947-2 *				
(AC) 50/60 Hz 240/415 V		kA	100	
(AC) 50/60 Hz 254/440 V		kA	100	
(AC) 50/60 Hz 289/500 V		kA	65	
(AC) 50/60 Hz 400/690 V		kA	50	
额定短路能力（根据UL 508）*				
(AC) 50/60 Hz 480 V		kA	65	
(AC) 50/60 Hz 600 V		kA	65	
*) 仅适用于经认证的组合。 请参见第3/24 和 3/25页的配合表。				
额定频率		Hz	50/60	
安装位置			任意	
连接电缆 Cu				
		mm^2	1 … 50 硬线 (单芯线/绞线)	
		mm^2	1 … 70 软线	
				14-1 AWG
拧紧力矩				
		Nm	3.5	
		in. lbs.		min. 26.5/max. 25
进线方式			可选	
DIN导轨安装			EN 60715	
环境空气温度	° C	-40 … +70		
储存温度		° C	–40 … +85	
防护等级			IP20	
分类（根据 NF F 16-101, NF F 16-102）			I3, F2	
湿热			IEC 60068-2-30, 55 ° C / 95 % r.h.	
振动			IEC 60068-2-6, 5–10 Hz / 3 mm 和 10–500 Hz / 2 g，0.5 x I_e	
随机振动			IEC 60068-2-64, 5–500 Hz / 2 g，0.5 x I_e	
耐受气候条件			IEC 60068-2-1 /-2-2 /-2-30	
标准			IEC 60947-2 IEC 60947-4-1	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL 508, CSA 22.2 No. 14

技术数据
附件

25° C环境温度时的内阻和额定功耗

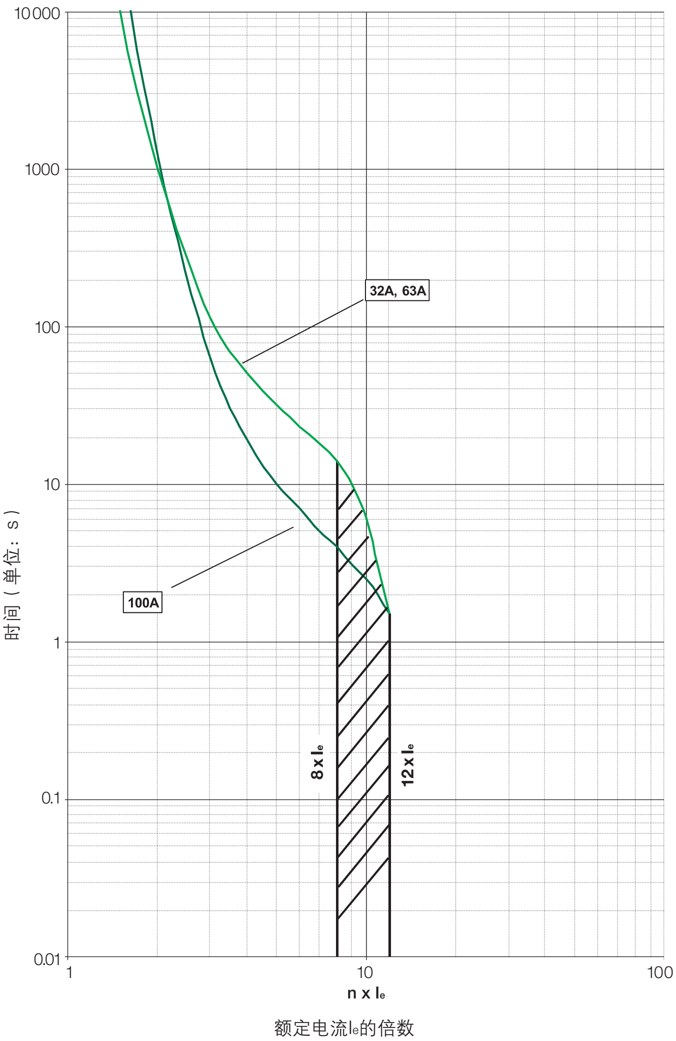
额定工作电流 I_e [A]	内阻 R_i [mΩ]	功耗 P_{vn} [W]
32	2.8	3.6
63	1.3	5.7
100	0.7	7.8

3

环境温度的影响 – 单个装置

额定工作电流 I_e [A]	10° C	15° C	20° C	25° C	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C	55° C	60° C	65° C	70° C
32	38.2	37.2	35.8	35.2	34.2	33.3	32	30.7	29.8	28.8	27.8	26.5	25.1
63	75.3	73.2	70.6	69.3	67.4	65.5	63	60.5	58.6	56.7	54.8	52.3	49.8
100	119.5	116.2	112	110	107	104	100	96	93	90	87	84	80

最大负载



安装要求

所有下级电动机保护用断路器或断路器的额定电流之和不得超过S800-SCL-SR的额定电流。此外，所有负载电流之和（含冲击电流）不得超过S800-SCL-SR所允许的最大负载。

允许的组合方式
S800-SCL-SR/S803S-SCL

3

允许的与S800高分断微型断路器的组合方式

下级装置	S800S-SCL-SR/S803W-SCL-SR 自复位短路电流限制器			上级装置 S803S-SCL 短路电流限制器		
额定电流 I_e [A]	32	63	100	32	63	125
S800S B特性						
6	■					
8	■					
10	■	■	■	■		
13	■	■	■	■		
16	■	■	■	■		
20	■	■	■	■		
25	■	■	■	■		
32	■	■	■	■	■	
40		■	■		■	
50		■	■		■	
63		■	■		■	■
80			■			■
100			■			■
125						■
S800S C特性						
6	■					
8	■					
10	■	■	■	■		
13	■	■	■	■		
16	■	■	■	■		
20	■	■	■	■		
25	■	■	■	■		
32		■	■	■	■	
40		■	■		■	
50		■	■		■	
63			■		■	■
80			■			■
100						■
125						■
S800S D/K特性						
6	■					
8	■					
10	■	■	■	■		
13	■	■	■	■		
16	■	■	■	■		
20		■	■	■		
25		■	■	■		
32		■	■	■	■	
40		■	■		■	
50			■		■	
63					■	■
80						■
100						■
125						■

3

允许的与电动机保护用断路器的组合方式

下级装置	上级装置					
	S800S-SCL-SR/S803W-SCL-SR 自复位短路电流限制器			S803S-SCL 短路电流限制器		
额定电流 Ie [A]	32	63	100	32	63	125
MS/MO325						
0.1–2.5	■	■	■			
4	■	■	■			
6.3	■	■	■			
9	■	■	■	■	■	
12.5	■	■	■	■	■	
16	■	■	■	■	■	
20		■	■	■	■	
25		■	■	■	■	
MS/MO132						
0.1–2.5	■	■				
4	■	■				
6.3	■	■	■			
10	■	■	■	■	■	
16	■	■	■	■	■	
20		■	■	■	■	
25		■	■	■	■	
32		■	■	■	■	
S800S-KM						
20		■	■	■		
25		■	■	■		
32		■	■	■	■	
40		■	■		■	
50			■		■	
63					■	■
80						■

* 与电动机保护用断路器的配合使用方式（根据 IEC 60947-4-1）

■ 适用于所有电压等级（根据下表）

		S800S-SCL-SR	S803W-SCL-SR	S803S-SCL
额定极限短路分断能力				
$I_{cu} = I_{cs}$（根据IEC 60947-2）				
(AC) 50/60 Hz 240/415 V	kA	100	100	
(AC) 50/60 Hz 254/440 V	kA	100	100	100
(AC) 50/60 Hz 277/480 V	kA	65	65	
(AC) 50/60 Hz 289/500 V	kA	65	65	
(AC) 50/60 Hz 346/600 V	kA	65	65	
(AC) 50/60 Hz 400/690 V	kA	50	50	50
额定短路能力（根据 UL 508, CSA 22.2）				
(AC) 50/60 Hz 480 V	kA		65	
(AC) 50/60 Hz 600 V	kA		65	

S800-SOR分励脱扣器

		S800-SOR12	S800-SOR24	S800-SOR130	S800-SOR250	S800-SOR400
额定工作电压 U_e	VAC/DC	12	24	48 ...130	110...250	220 ...400/250*
工作范围	% U_e	70 ...110				
额定绝缘电压 U_i	V	690				
线圈吸合功耗	W/VA	15.5	16.6/17*	41.9 ...307.3 42 ...310*	23 ...119 20 ...105*	45 ...148.1
额定频率	Hz	DC; 50/60				
污染等级		3				
标准		IEC 60947-2/UL 489				
连接电缆 C_u	mm²	1 ...25 (14-2 AWG) 绞线 1 ...35 (14-3 AWG) 电缆				
拧紧力矩	Nm	3.5				
/直流电源		任意				
顶帽式DIN导轨安装		EN 60715				
防护等级		IP20 IP40 (仅限手柄)				
允许的工作环境温度						
储存温度	° C	-25 ...+60				
抗震动	° C	-40 ...+70				
		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/Class B				

* 根据 UL 489。

S800-UVR欠压脱扣器

		S800-UVR36	S800-UVR60	S800-UVR130	S800-UVR250
额定工作电压 U_e	VAC/DC	24 ...36	48 ...60	110 ...130	220 ...250
工作范围					
分闸	% U_e	35 ...70			
合闸	% U_e	85			
额定绝缘电压 U_i	V	690			
线圈吸合功耗	W/VA	1.11 ...1.14/1.2*	1.14 ...1.25/1.3*	1.3 ...1.41/1.4*	1.71 ...1.91/1.9*
额定频率	Hz	DC; 50/60			
污染等级		3			
标准		IEC 60947-2/UL 489			
连接电缆 C_u	mm^2	1 ...25 (14-2 AWG) 绞线 1 ...35 (14-3 AWG) 电缆			
拧紧力矩	Nm	3.5			
/直流电源		任意			
顶帽式DIN导轨安装		EN 60715			
防护等级		IP20 IP40 (仅限手柄)			
允许的工作环境温度	° C				
储存温度		-25 ...+60			
抗震动	° C	-40 ...+70			
		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat.1/Class B			

* 符合UL 489。

S803-BB250母排

最大额定电流 I_n		
侧面进线	A	125
中间进线	A	250
约定短路电流	kA（有效	100 mit （上级连接T_{max} ）
极数	值）	3
额定工作电压 U_e		
(AC) 50/60 Hz		400/690
额定绝缘电压 U_i	V	690
额定冲击耐受电压 U_{imp}	V	8
额定频率	kV	50
标准	Hz	EN/IEC 60439-2
导轨材料		E-Cu 58 half-standard, rolled F25
绝缘部分材料		材料组 I; UL94 V-0
端板材料		材料组 I; UL94 V-0 不含卤素和磷酸盐
母排截面		60
过压类别	mm^2	III
污染等级		2

技术数据
附件

3

S803-BBPC120电源进线模块

最大额定电流 I_n	A	250
极数		3
额定工作电压 U_e	V	400/690
额定频率	Hz	50
标准		EN/IEC 60439-2
端子材料		材料组 I
外壳材料		材料组 I; UL94 V-0 不含卤素和磷酸盐
拧紧力矩		
进线侧	Nm	19
母排侧	Nm	3
导线截面	mm^2	1.6…120
污染等级		2

S802-LINK125极间短接片

额定绝缘电压 U_i	V	DC 1200
防护等级	Nm	3.5
拧紧力矩	lbs.	31

环境温度下的最大额定电流
S800PV-S 与 S802-LINK50 / -LINK125配合使用 (独立安装)

I_e [A]	10° C	15° C	20° C	25° C	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C	55° C	60° C
10	11.2	11	10.7	10.4	10	9.6	9.3	9	8.7	8.4	8
13	14.6	14.3	13.9	13.5	13	12.5	12.1	11.7	11.3	10.9	10.4
16	17.9	17.6	17.1	16.6	16	15.4	14.9	14.4	13.9	13.4	12.8
20	22.4	22	21.4	20.8	20	19.2	18.6	18	17.4	16.8	16
25	28	27.5	26.8	26	25	24	23.3	22.5	21.8	21	20
32	35.8	35.2	34.2	33.3	32	30.7	29.8	28.8	27.8	26.9	25.6
40	44.8	44	42.8	41.6	40	38.4	37.2	36	34.8	33.6	32
50	56	55	53.5	52	50	48	46.5	45	45	43	40
63	70.6	69.3	67.4	65.5	63	60.5	58.6	56.7	56.7	53.6	50.4
80	89.6	88	85.6	83.2	80	76.8	74.4	72	72	68	64
100	112	110	107	104	100	96	93	90	90	85	80
125	140	137.5	133.8	130	125	115	100	93.8	87.5	81.3	75

S800PV-M 与 S802-LINK50 / -LINK125配合使用(独立安装)

I_e [A]	10° C	15° C	20° C	25° C	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C	55° C	60° C
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
125	125	125	125	125	125	125	110	110	100	100	100

这些参数仅适用于与S802-LINK50配合使用。

上述表格是基于IEC 60947-2标准中所述的电缆进行计算所得，如果所用电缆的直径及长度存在偏差，可能会造成温升。因此ABB建议您测量温度，以便查验应用环境的实际温度是否符合要求。

CMS互感器 18mm

互感器型号		CMS-100xx	CMS-101xx	CMS-102xx
测量范围	A	80	40	20
测量值		TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC
畸变波形的波峰系数		≤1.5	≤3	≤6
AC精度(TA = +25° C)*		≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%
AC温度系数*		≤0.036%	≤0.036%	≤0.036%
DC精度(TA = +25° C)*		≤0.7%	≤1.0%	≤1.7%
DC温度系数*		≤0.047%	≤0.059%	≤0.084%
分辨率	A	0.01	0.01	0.01
内部采样率	Hz	5000	5000	5000
整定时间(±1%)	秒	typ. 0.25	typ. 0.25	typ. 0.25
接线能力	mm	10	10	10
绝缘电压	V	690VAC/1500VDC	690VAC/1500VDC	690VAC/1500VDC
外形尺寸				
CMS-100PS系列	mm	17.4 x 41.0 x 26.5	17.4 x 41.0 x 26.5	17.4 x 41.0 x 26.5
CMS-100S8系列	mm	26.5 x 45.5 x 31.8	26.5 x 45.5 x 31.8	26.5 x 45.5 x 31.8
CMS-100DR系列	mm	17.4 x 51.5 x 43.2	17.4 x 51.5 x 43.2	17.4 x 51.5 x 43.2
CMS-100CA系列	mm	17.4 x 41.0 x 29.0	17.4 x 41.0 x 29.0	17.4 x 41.0 x 29.0

CMS互感器 25mm

互感器型号		CMS-200xx	CMS-201xx	CMS-202xx
测量范围	A	160	80	40
测量值		TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC	TRMS, AC 50/60Hz, DC
畸变波形的波峰系数		≤1.5	≤3	≤6
AC精度(TA = +25° C)*		≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%
AC温度系数*		≤0.036%	≤0.036%	≤0.036%
DC精度(TA = +25° C)*		≤0.7%	≤1.0%	≤1.7%
DC温度系数*		≤0.047%	≤0.059%	≤0.084%
分辨率	A	0.01	0.01	0.01
内部采样率	Hz	5000	5000	5000
整定时间(±1%)	秒	typ. 0.25	typ. 0.25	typ. 0.25
接线能力	mm	15	15	15
绝缘电压	V	690VAC/1500VDC	690VAC/1500VDC	690VAC/1500VDC
外形尺寸				
CMS-200S8系列	mm	26.5 x 43.0 x 38.5	26.5 x 43.0 x 38.5	26.5 x 43.0 x 38.5
CMS-200DR系列	mm	25.4 x 43.0 x 43.2	25.4 x 43.0 x 43.2	25.4 x 43.0 x 43.2
CMS-200CA系列	mm	25.4 x 43.0 x 35.7	25.4 x 43.0 x 35.7	25.4 x 43.0 x 35.7

* 适用于所有系列

CMS控制单元

		CMS-100xx
供电电压	[VDC]	24 (± 10 %)
功耗	[W]	max. 24 W (含64个互感器)
接口		RS485 2线制
协议		Modbus RTU
数据速率	[波特率]	2400 ··· 115 200
数据刷新时间		≤1秒（传输64个互感器的测量结果）
绝缘电压	[V]	400 VAC
螺纹端子		0.5 ··· 2.5 mm^2, max 0.6 Nm
安装		35mm DIN导轨安装（根据DIN 50022）, 或SMISSLINE TP终端配电母排安装系统
尺寸	[mm]	71.8 x 87.0 x 64.9 (4 DIN模块)

一般数据 – 互感器与控制单元

工作温度	[° C]	-25 ··· +70
工作温度	[° C]	-40 ··· +85
标准		DIN EN 61010-1

3

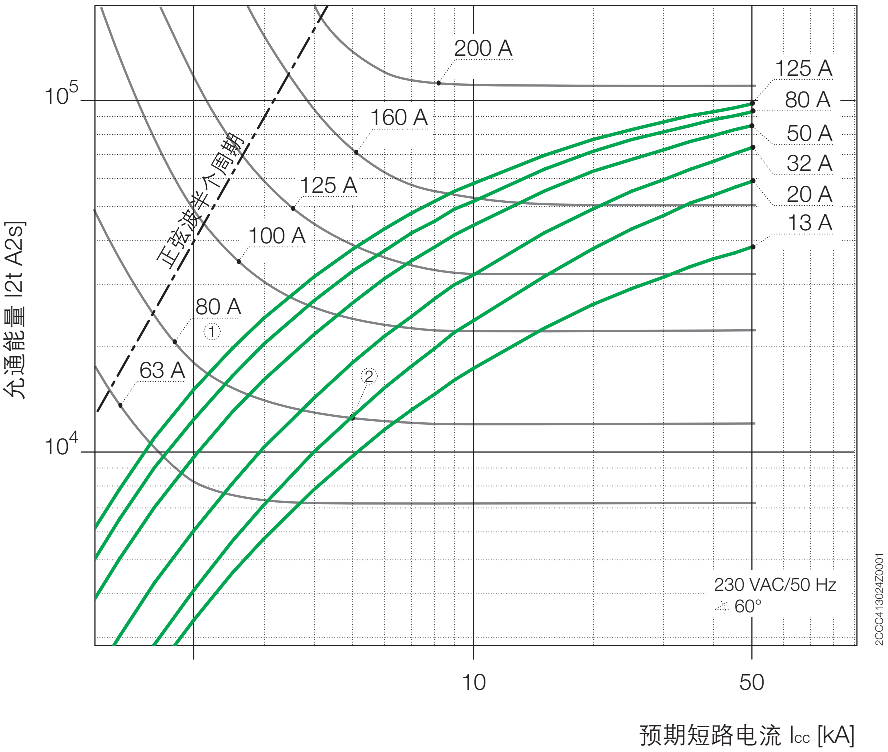
DDA-800剩余电流动作保护器

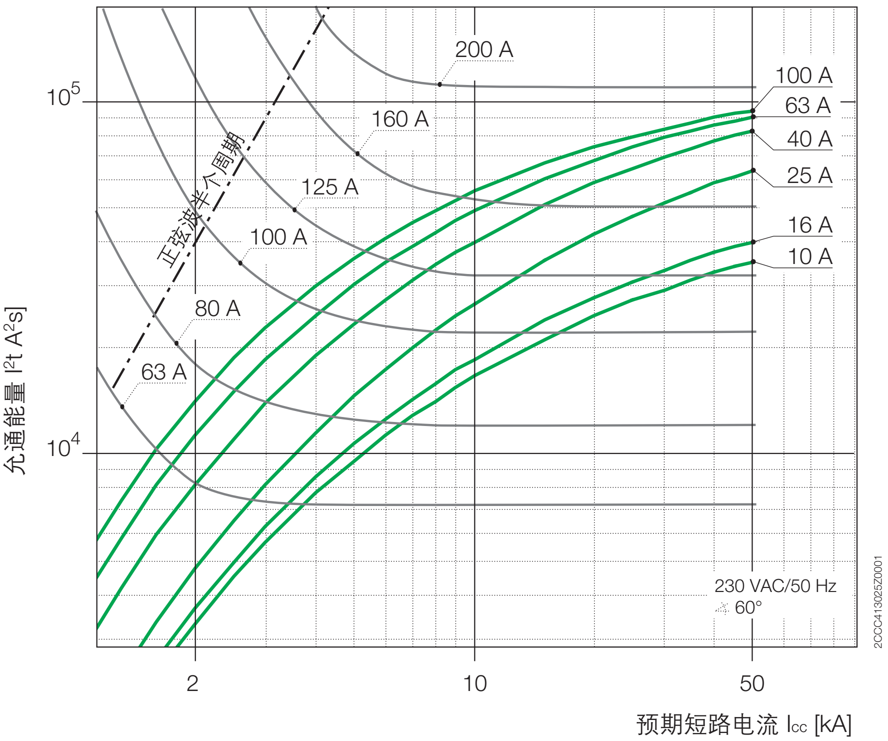
		DDA800AC	DDA800A	DDA800AS	DDA800A AP-R
标准		IEC 60947-2			
敏感性		AC	A	A (选择性)	A (短延时)
额定电流	A	100			
极数		2P; 3P; 4P			
额定绝缘电压 U_i	V	690			
额定工作电压 U_e	V	230/400; 240/415; 400/690			
最大额定工作电压 U_b max.	V	690			
最小额定工作电压 U_b min.	V	195			
额定极限短路分断能力 I_{cu} （根据IEC 60947-2）		取决于微型断路器的极限短路分断能力			
额定极限短路分断能力 $I_{\Delta m}$ S800N	kA	取决于微型断路器的极限短路分断能力			
额定极限短路分断能力 $I_{\Delta m}$ S800S	kA	取决于微型断路器的极限短路分断能力			
额定冲击耐受电压 U_{imp} 冲击波形 (1.2/50)	kV	6			
额定冲击耐受电压 U_{imp} (50...60Hz) x 1分钟	kV	2.5			
测试回路的最大工作电压					
测试回路的最小工作电压	V	690			
介电强度（根据VDE）	V	195			
额定频率	A		250	5000	3000
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$	Hz	50/60			
开关手柄	A	0.03; 0.3	0.03; 0.3; 0.5	0.3; 1	0.03
外壳防护等级		蓝色，只能在OFF位置操作			
端子防护等级		IP4X (不含端子区域)			
工作环境温度		IP2X			
储存温度	°C	-25 ...+60			
绞线连接	°C	-40 ...+70			
电缆连接	mm^2	6 ...50			
拧紧力矩	mm^2	6 ...70			
导轨安装	Nm	3.5			
		EN 60715			

DS-800 RCBO

		DS800S A	DS800N A	DS800S AS	DS800N AS	DS800S AP-R	DS800N AP-R
标准		IEC 60947-2					
敏感性		A		A (选择性)		A (短延时)	
额定电流	A	125					
极数		2P; 3P; 4P		2P; 4P		2P; 3P; 4P	
额定绝缘电压 U_i	V	690					
额定工作电压 U_e	V	230/400; 240/415; 400/690					
最大额定工作电压 U_b max.	V	690					
最小额定工作电压 U_b min.	V	195					
额定极限短路分断能力 Icu （根据IEC 60947-2）							
(AC) 50/60 Hz 240/450 V	kA	50	36	50	36	50	36
(AC) 50/60 Hz 254/440 V	kA	30	20	30	20	30	20
(AC) 50/60 Hz 289/500 V	kA	10	10	10	10	10	10
(AC) 50/60 Hz 400/690 V	kA	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
额定运行短路分断能力 Ics （根据IEC 60947-2）							
(AC) 50/60 Hz 240/450 V	kA	40	30	40	30	40	30
(AC) 50/60 Hz 254/440 V	kA	15	10	15	10	15	10
(AC) 50/60 Hz 289/500 V	kA	5	5	5	5	5	5
(AC) 50/60 Hz 400/690 V	kA	3	3	3	3	3	3
额定冲击耐受电压 U_{imp} 冲击波形 (1.2/50)	kV	6					
额定冲击耐受电压 U_{imp} (50...60 Hz) x 1分钟	kV	2.5					
测试回路的最大工作电压	V	690					
测试回路的最小工作电压	V	195					
介电强度（根据VDE 0432，第2部分）	A	250	250	5000	5000	3000	3000
额定频率	Hz	50/60					
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$	A	0.3	0.3	0.3; 1	0.3; 1	0.03	0.03
开关手柄		黑色（MCB），可在On-Off位置连接 + 蓝色（RCD），只能在OFF位置连接					
外壳防护等级		IP4X					
端子防护等级		IP2X					
工作环境温度	°C	-25 ...+60					
储存温度	°C	-40 ...+70					
绞线连接	mm^2	6 ...50					
电缆连接	mm^2	6 ...70					
拧紧力矩	Nm	3.5					
导轨安装		EN 60715					

230/400V 允通能量
S800S-B, -C, -D, -K

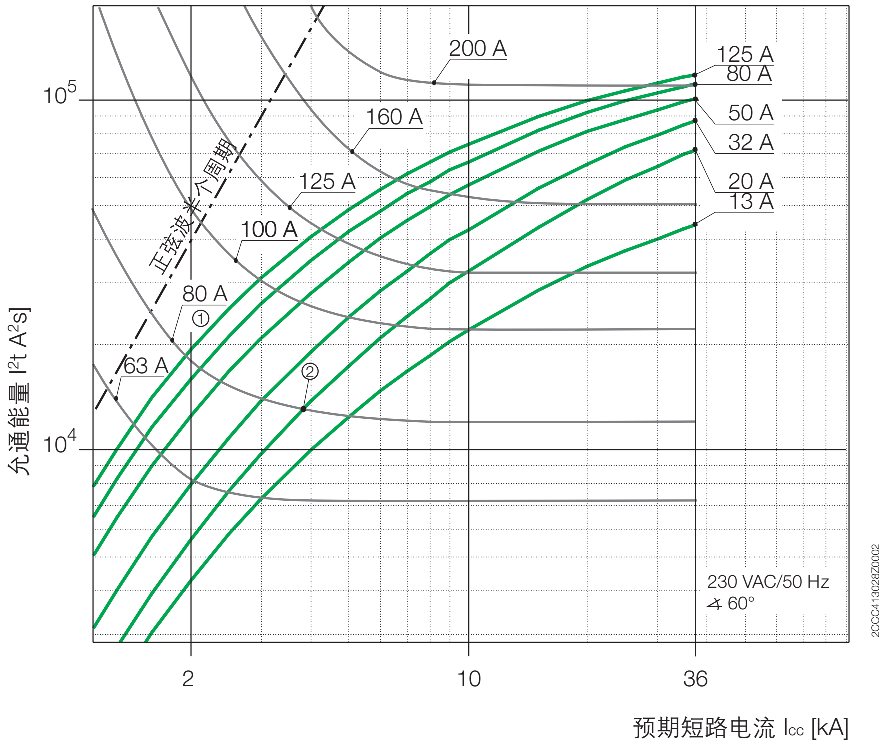


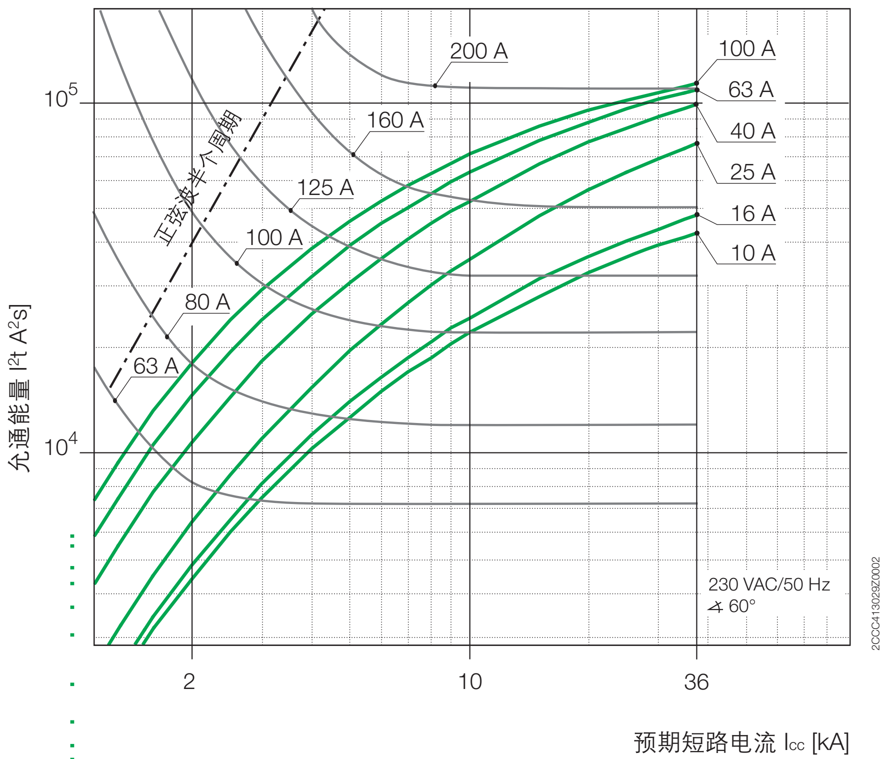


最小弧前能量 I2t, 如 NH80A gL/gG
最大允通能量 I2t, 如 S801S-C20

在上级熔断器至曲线1和曲线2的交点之间具有选择性,如S801S-C20 至 NH80A gL/gG:选择性达min. 5 kA。

230/400 V 允通能量
S800N-B, -C, -D



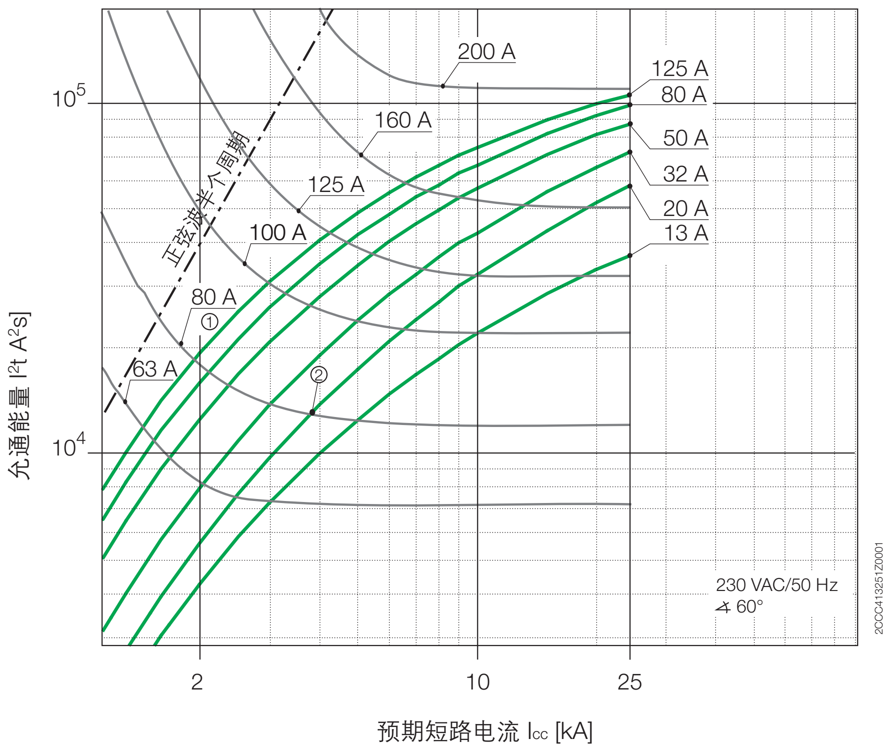


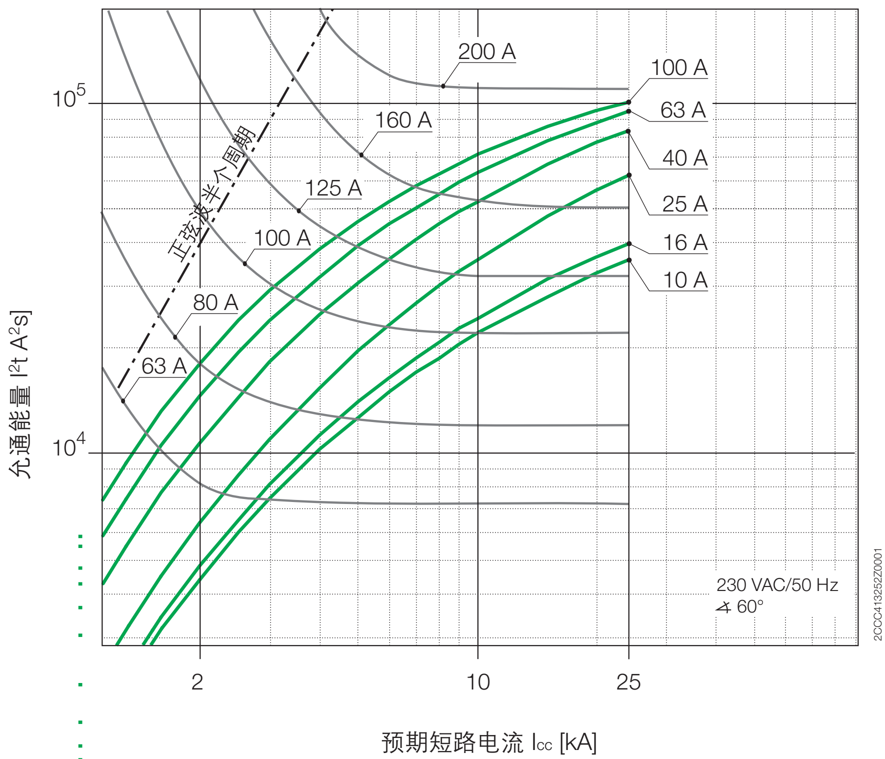
最小弧前能量 I2t, 如 NH80A gL/gG
最大允通能量 I2t, 如 S801N-C20

在上级熔断器至曲线1和曲线2的交点之间具有选择性,如 S801S-C20 至 NH80A gL/gG:选择性达min. 3.8kA。

230/400 V 允通能量
S800C-B, -C, -D, -K

3

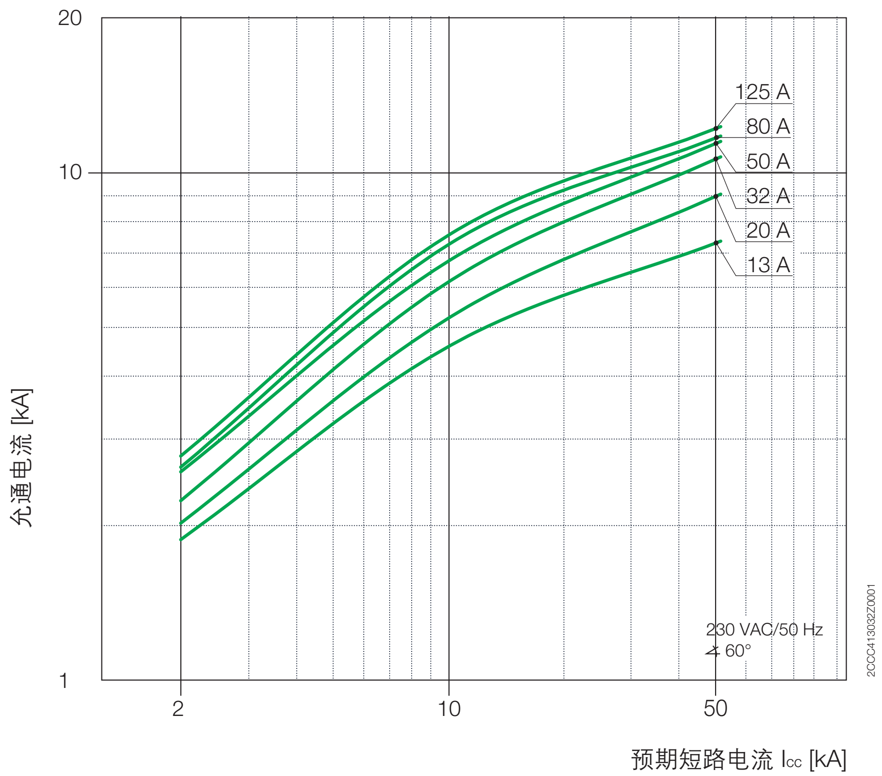


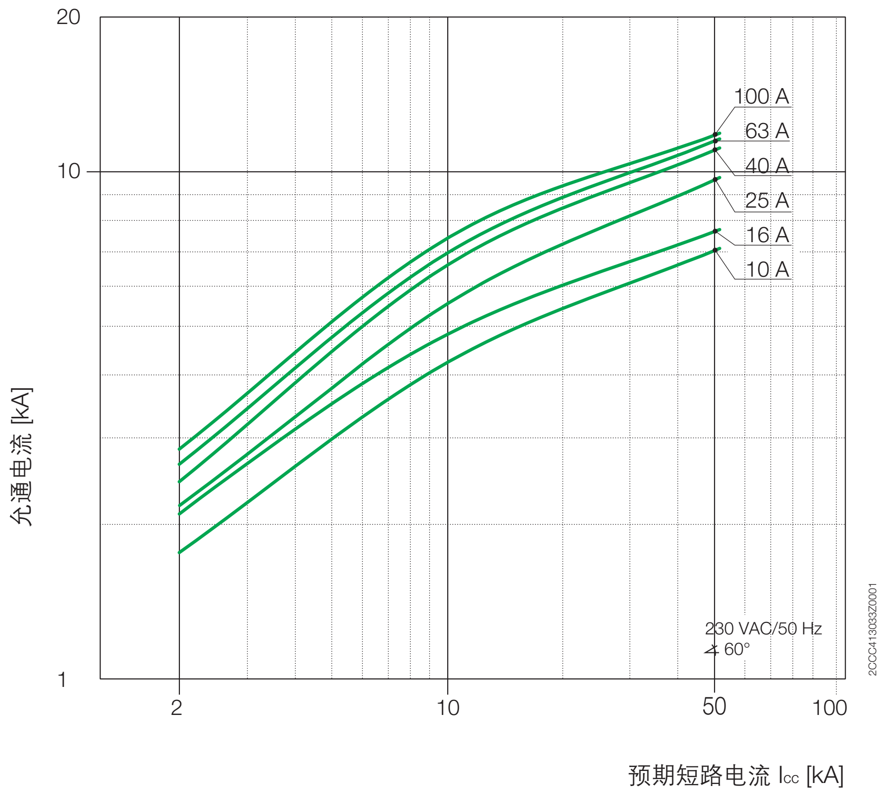


最小弧前能量 I2t, 如 NH80A gL/gG
最大允通能量 I2t, 如 S801C-C20

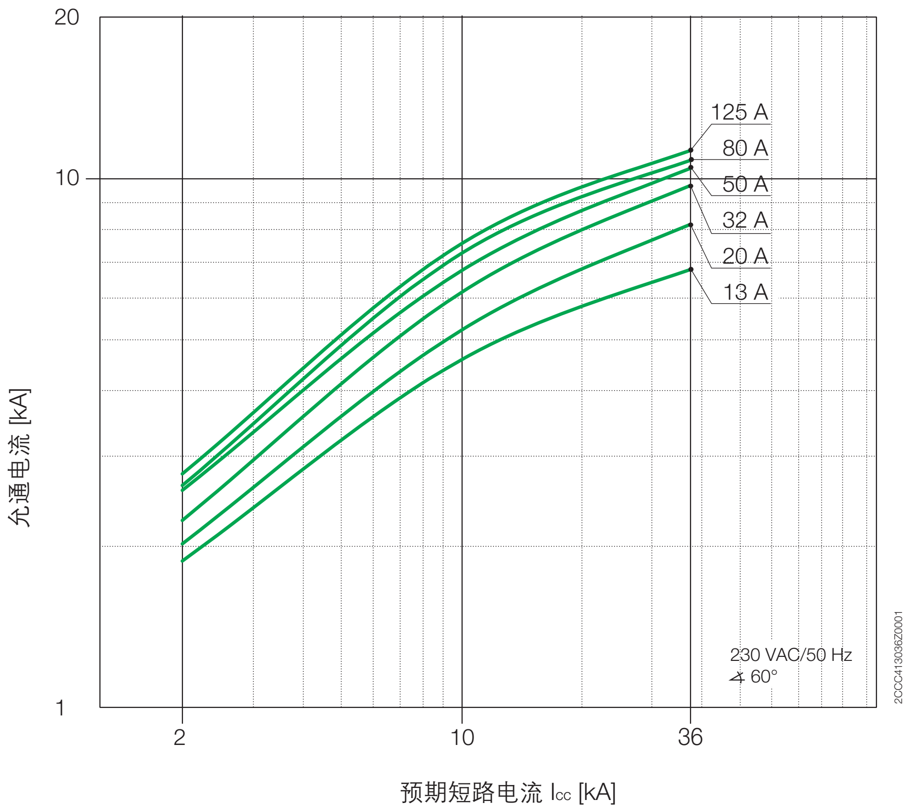
在上级熔断器至曲线1和曲线2的交点之间具有选择性,如 S801C-C20 至 NH80A gL/gG:选择性达min. 3.8 kA。

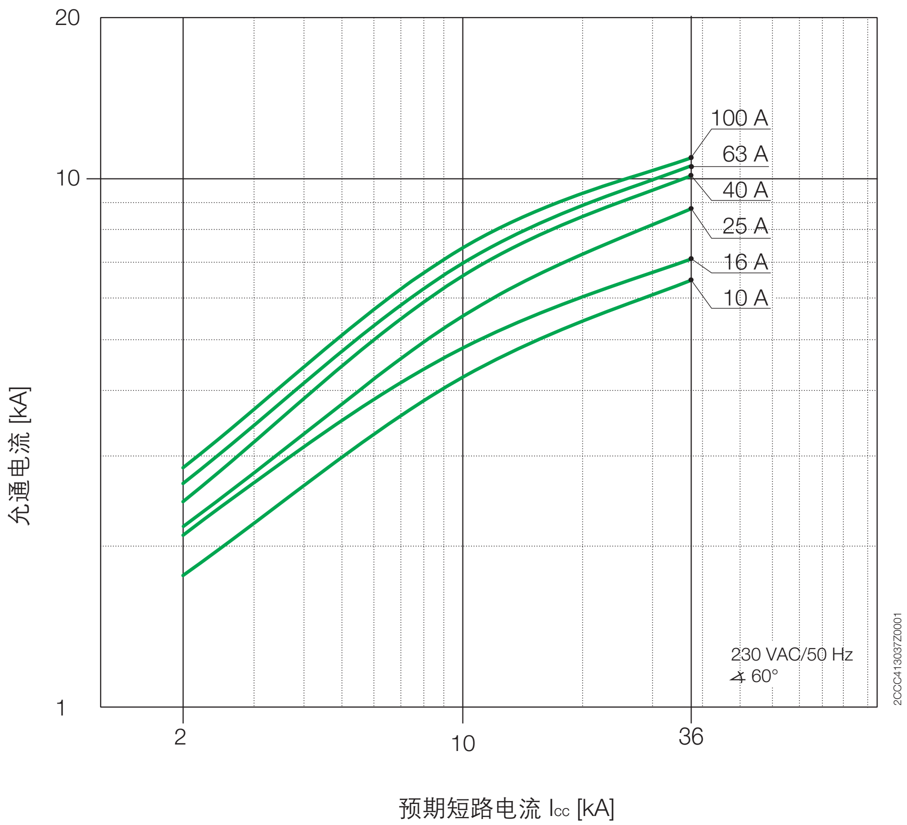
230/400 V 允通电流
S800S-B, -C, -D, -K



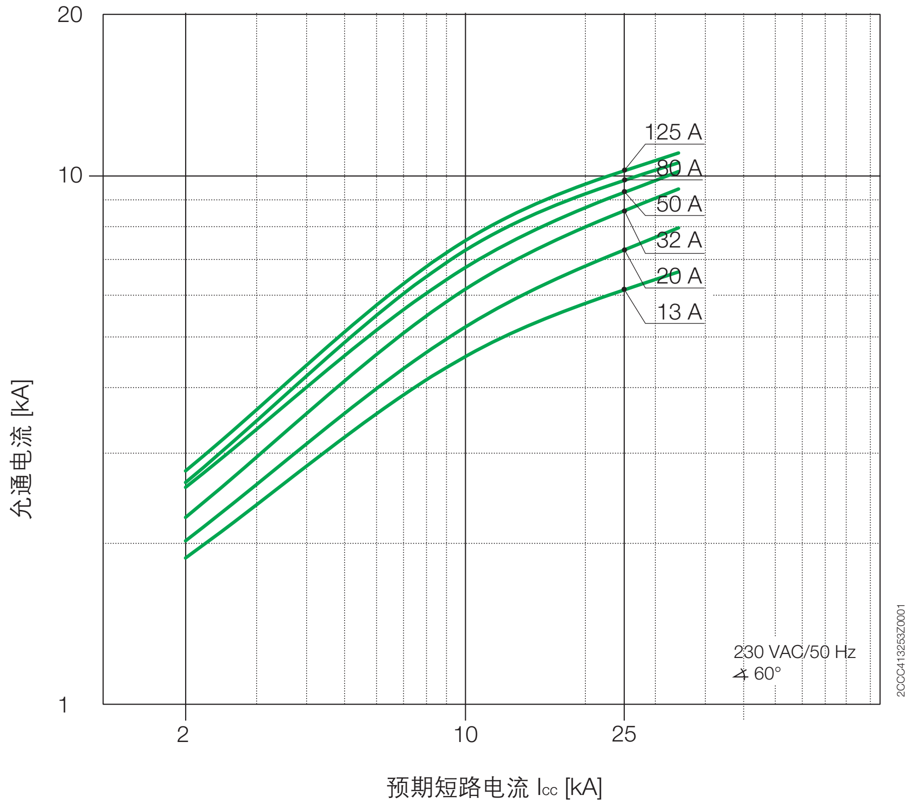


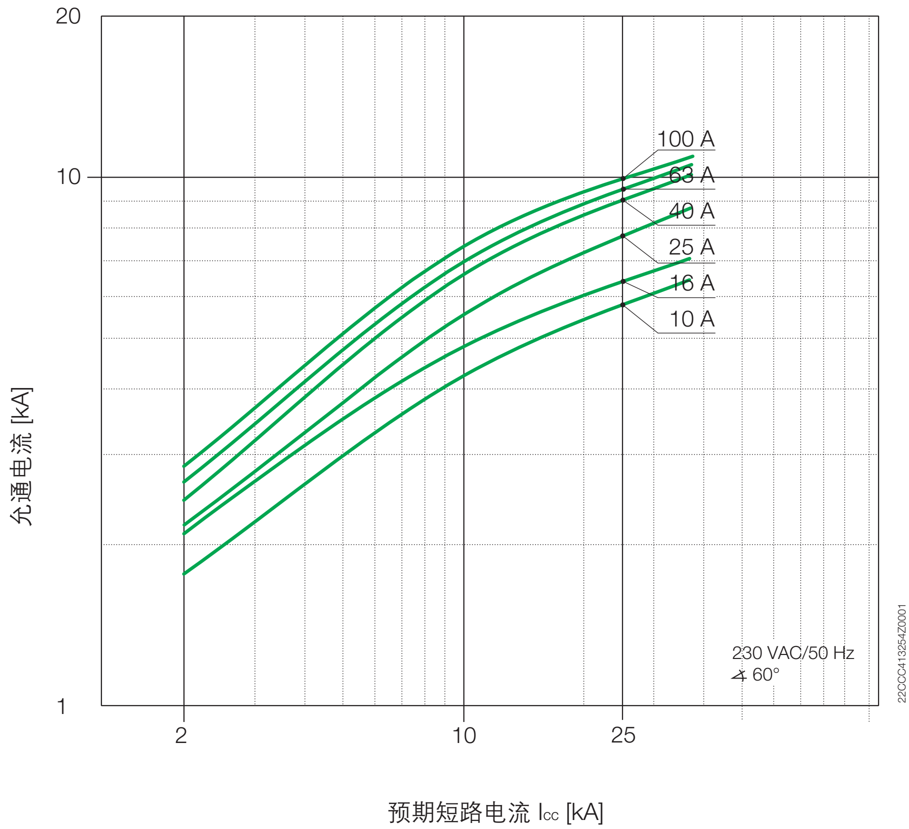
230/400V 允通电流
S800N-B, -C, -D





230/400V 允通电流
S800C-B, -C, -D, -K



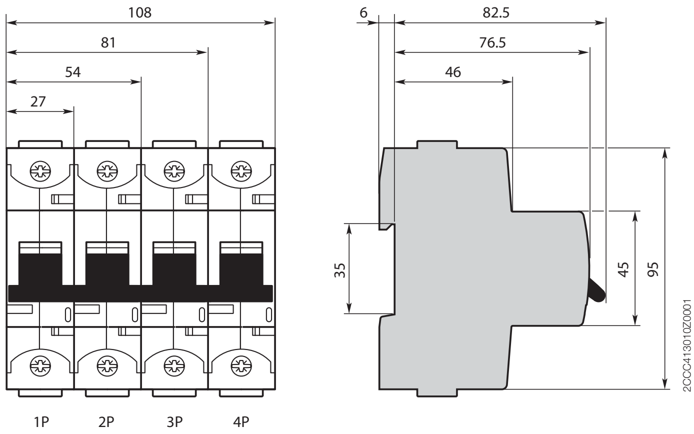


S800目录

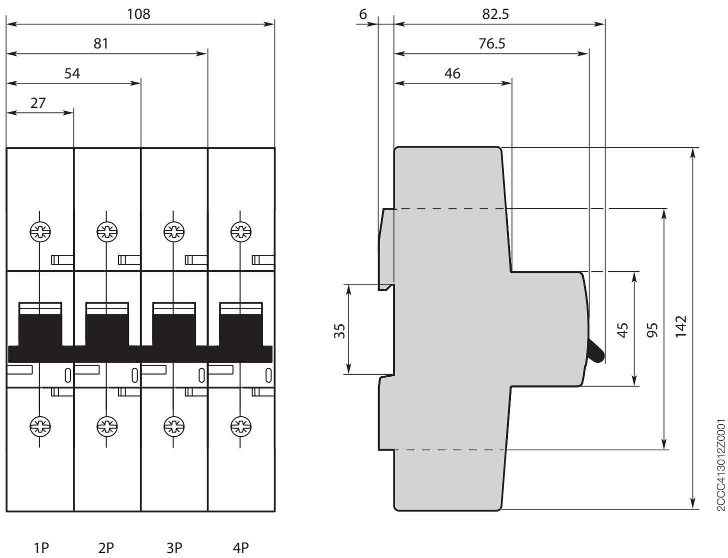
单极尺寸
高分断微型断路器

4

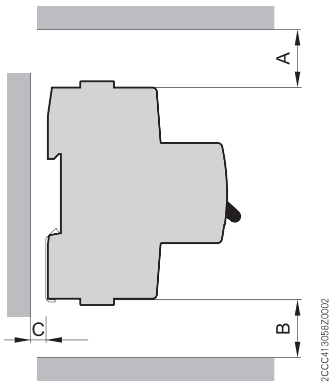
S800S
S800N
S800C
S800PV-S
S800PV-M



S800
带环形端子



附件外形尺寸图



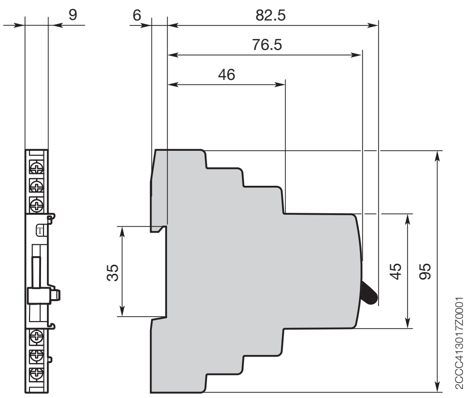
安装间距（单位：mm）

尺寸	至接地部分、绝缘盖板或线槽（DIN导轨可忽略）	至裸露带电部分（母排间隙10mm）100
A	25	100
B	25	50
C	7	

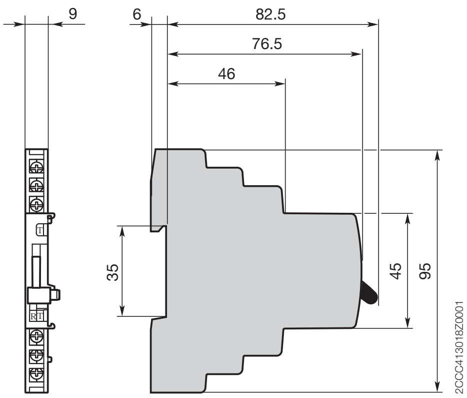
安装间距（单位：mm，适用于690 VAC）

尺寸	至绝缘盖板或线槽（DIN导轨可忽略）	至接地部分	至裸露带电部分
A	25	50	按需提供
B	25	25	按需提供
C	7	50	按需提供

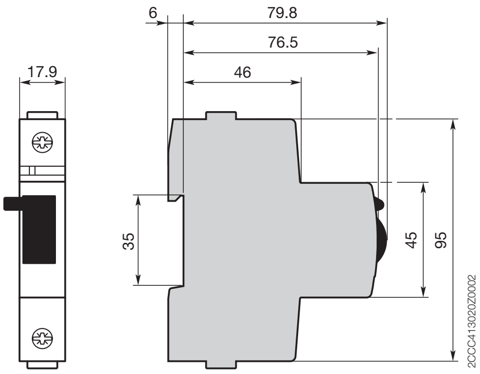
S800-AUX



S800-AUX/ALT

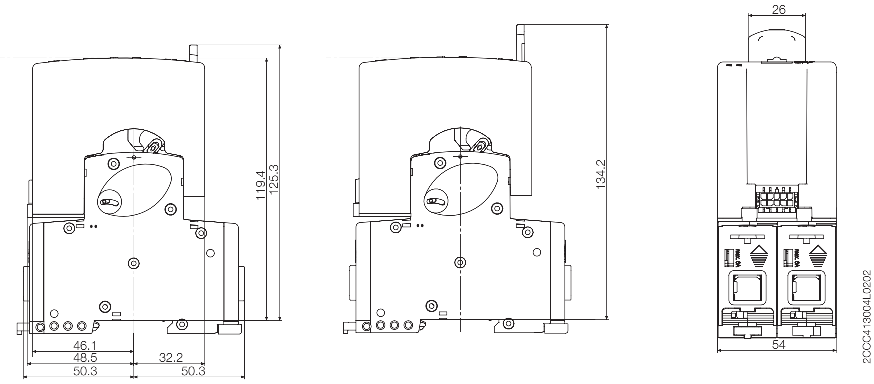


S800-NT

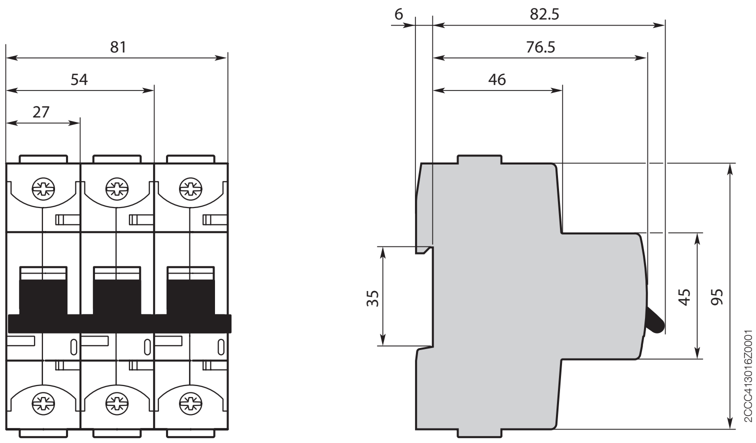


单极尺寸
高分断微型断路器

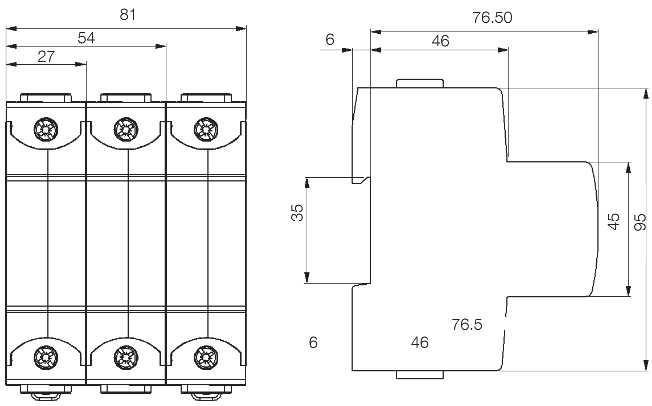
S800-RSU-H



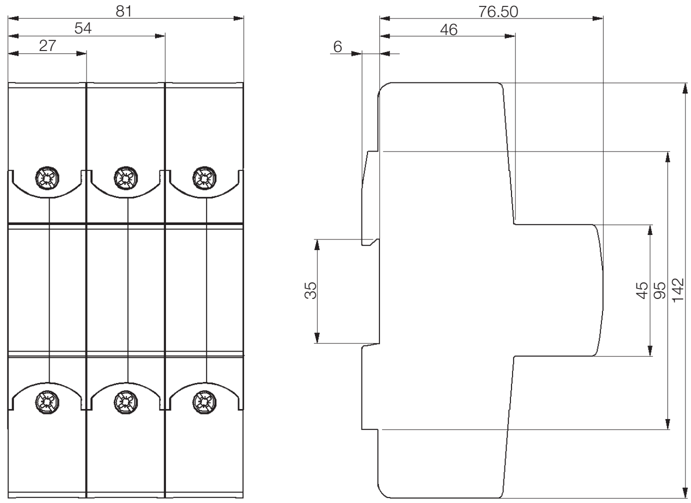
S803S-SCL



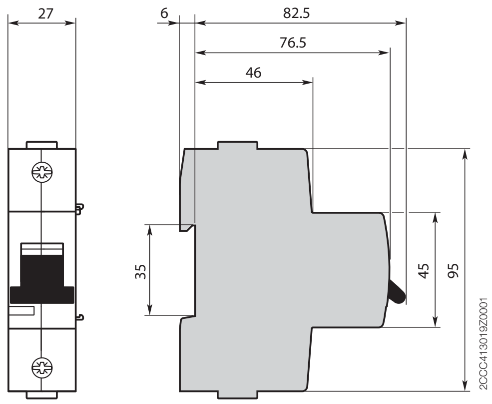
S800S-SCL-SR



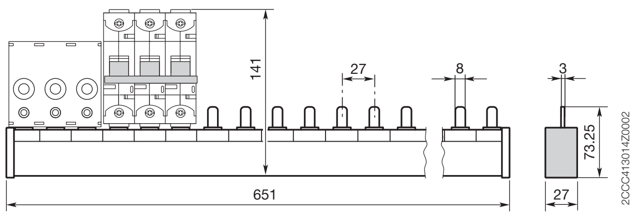
S803W-SCL-SR



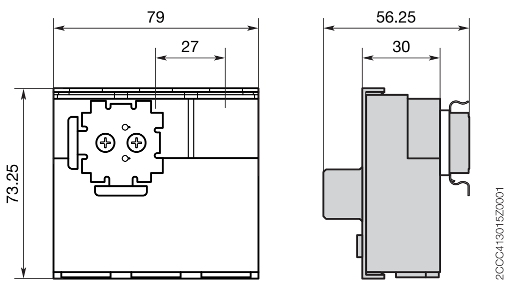
S800-SOR
S800-UVR



S800-BB250



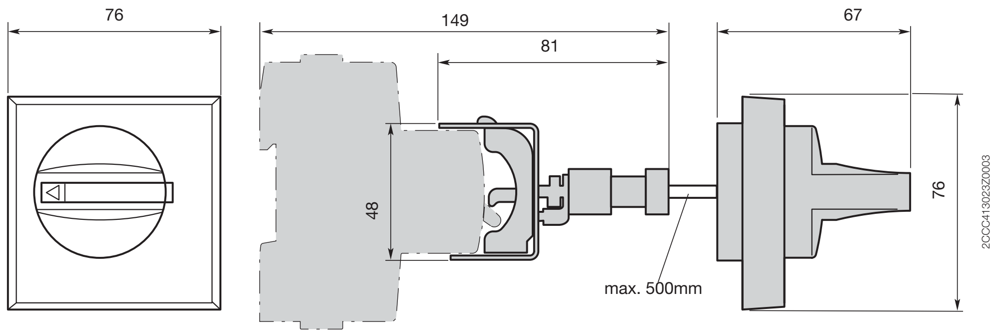
S800-BBPC120



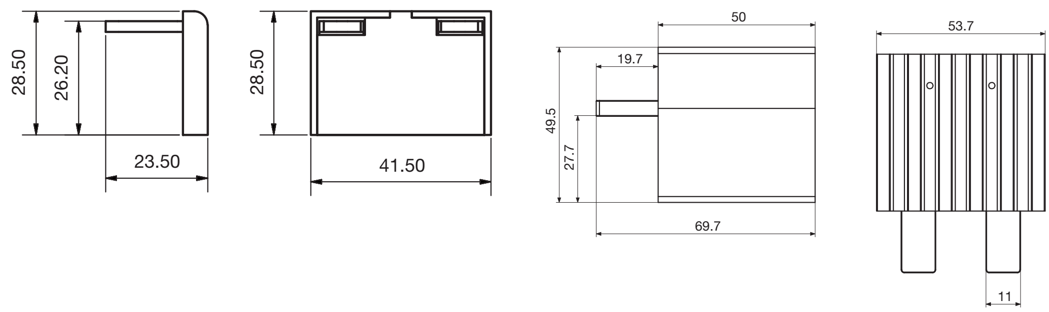
4

单极尺寸
高分断微型断路器

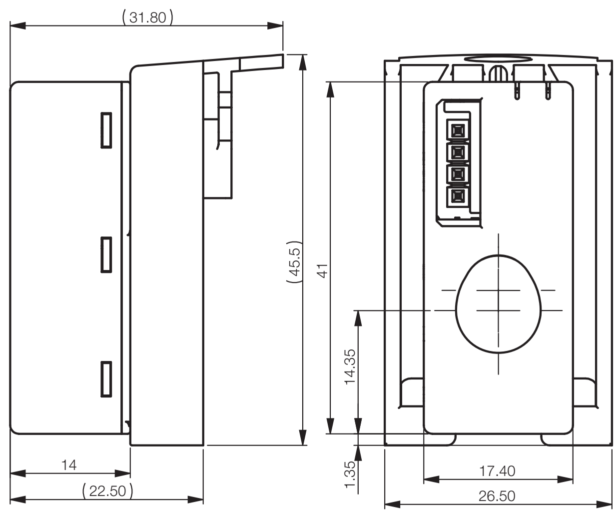
S800-RD +
S800-RHE



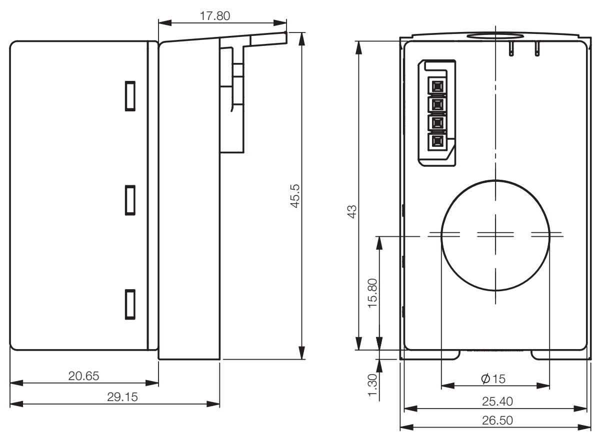
S802-LINK50
S802-LINK125



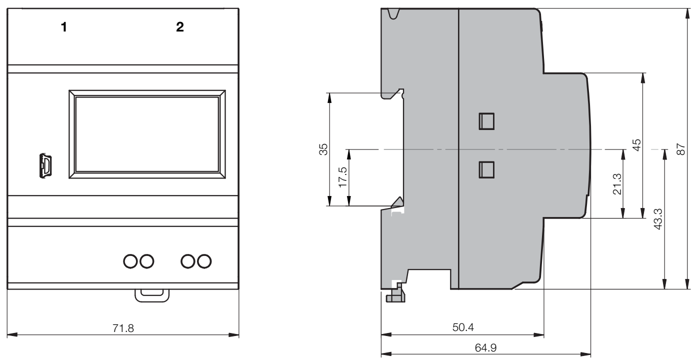
CMS-100S8



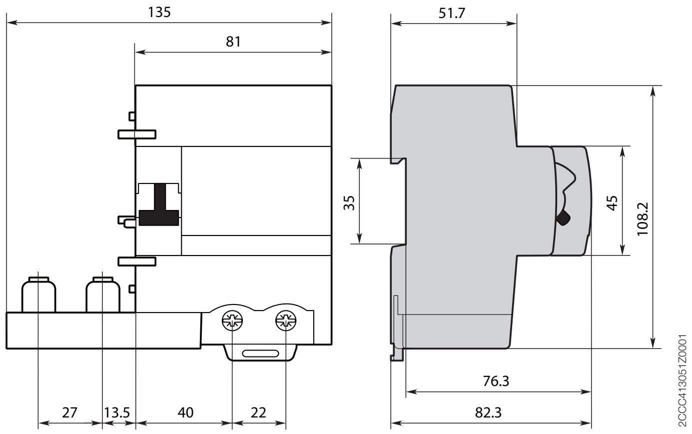
CMS-200S8



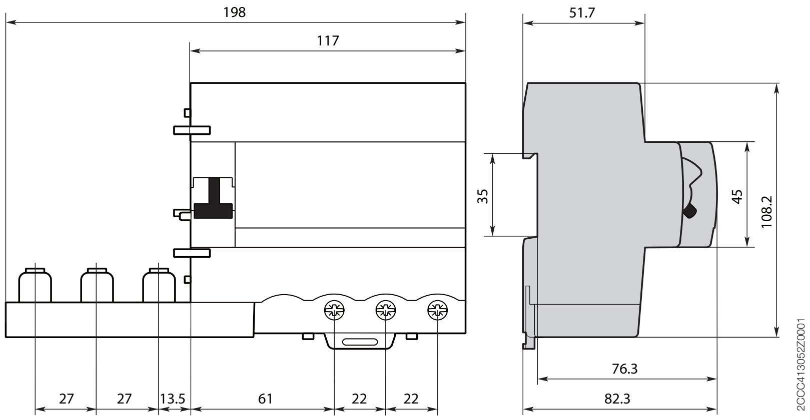
CMS-600



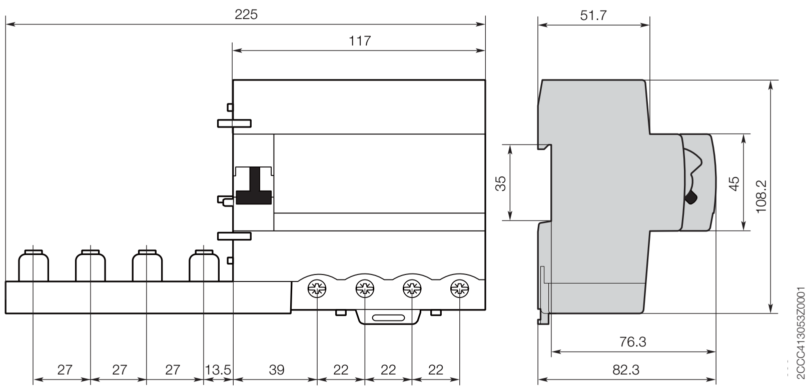
DDA802



DDA803



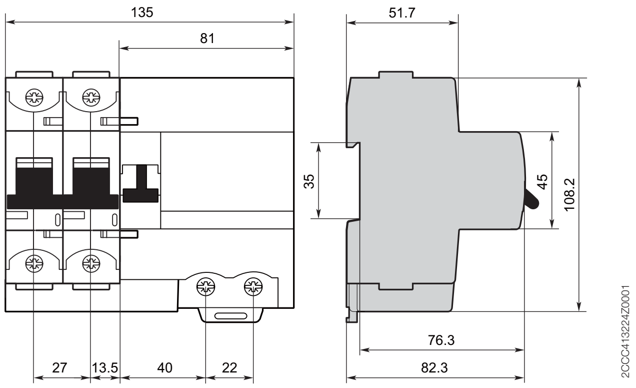
DDA804



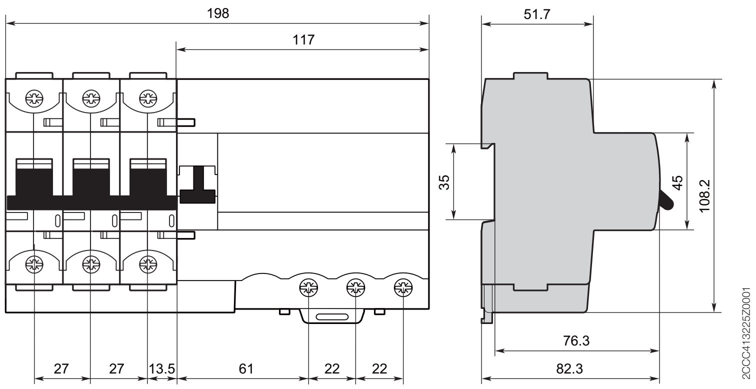
4

单极尺寸
高分断微型断路器

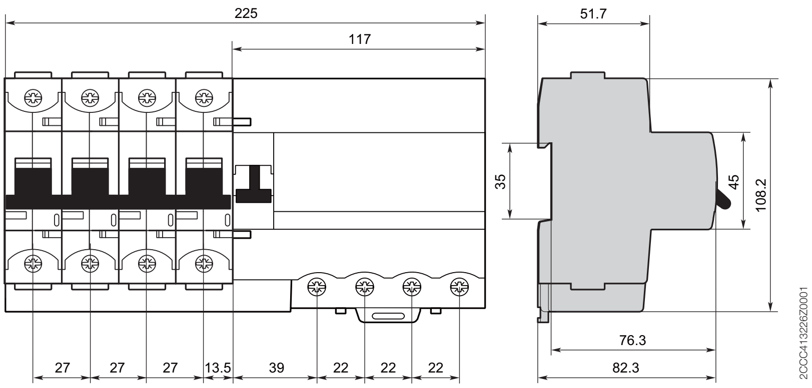
DS802



DS803



DS804



S800目录

5

许可和认证

	瑞士	德国	中国	美国/加拿大	俄罗斯	船用	船用	船用	船用	船用
	S	DVE	CCC	c UL us	PCT / CTP	DNV	GL	Lloyd's Register	RINA 1861	
S800 微型断路器										
S800S 高分断微型断路器 B	■		■		■	■	■	■	■	■
S800S 高分断微型断路器 C	■		■		■	■	■	■	■	■
S800S 高分断微型断路器 D	■		■		■	■	■	■	■	■
S800S 高分断微型断路器 K	■		■		■	■	■	■	■	■
S800S 高分断微型断路器 UCB	■		■		■					
S800S 高分断微型断路器 UCK	■		■		■					
S800N 高分断微型断路器 B	■		■		■					
S800N 高分断微型断路器 C	■		■		■					
S800N 高分断微型断路器 D	■		■		■					
S800C 高分断微型断路器 B	■		■		■					
S800C 高分断微型断路器 C	■		■		■					
S800C 高分断微型断路器 D	■		■		■					
S800C 高分断微型断路器 K			■		■					
S800PV-S 光伏专用高分断微型断路器		■	■		■					
S800PV-M 光伏专用高分断微型断路器		■	■		■					
S802PV-M-H 光伏专用高分断微型断路器		■	■							
S800 附件										
S800-AUX		■		■	■	■	■	■	■	■
S800-AUX/ALT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
S800-NT	■		■		■					
S800W-RSU	■			■	■					
S803S-SCL					■	■	■		■	■
S803W-SCL-SR			□	■	■	■				
S800-SCL-SR			□		■	■				
S800-SOR				■	■					
S800-UVR				■	■					

■ 已经过许可认证的装置
□ 已提交认证申请或筹划提交申请的装置

S500目录

S500-K K特性
I_{cu} 达50 kA的可调高分断微型断路器

2CCC412002F0001

I_{cu} [kA]	调节范围 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装数量
50	0.1–0.15	S501-K0,15	2CCF008856R0001	0.25	1
50	0.14–0.21	S501-K0,21	2CCF008857R0001	0.25	1
50	0.2–0.3	S501-K0,3	2CCF008858R0001	0.25	1
50	0.28–0.42	S501-K0,42	2CCF008859R0001	0.25	1
50	0.38–0.58	S501-K0,58	2CCF008860R0001	0.25	1
50	0.53–0.8	S501-K0,8	2CCF008861R0001	0.25	1
50	0.73–1.1	S501-K1,1	2CCF008862R0001	0.25	1
50	1–1.5	S501-K1,5	2CCF008863R0001	0.25	1
50	1.4–2.1	S501-K2,1	2CCF008864R0001	0.25	1
50	2–3	S501-K3	2CCF008865R0001	0.25	1
50	2.8–4.2	S501-K4,2	2CCF008866R0001	0.25	1
50	3.8–5.8	S501-K5,8	2CCF008867R0001	0.25	1
50	5.3–8	S501-K8	2CCF008868R0001	0.25	1
50	7.3–11	S501-K11	2CCF008869R0001	0.25	1
30	10–15	S501-K15	2CCF008870R0001	0.25	1
30	14–20	S501-K20	2CCF008871R0001	0.25	1
30	18–26	S501-K26	2CCF008872R0001	0.25	1
30	23–32	S501-K32	2CCF008873R0001	0.25	1
30	29–37	S501-K37	2CCF008874R0001	0.25	1
30	34–41	S501-K41	2CCF008875R0001	0.25	1
30	38–45	S501-K45	2CCF008888R0001	0.25	1

6

2CCC412007F0001

50	0.1–0.15	S502-K0,15	2CCF008894R0001	0.5	1
50	0.14–0.21	S502-K0,21	2CCF008895R0001	0.5	1
50	0.2–0.3	S502-K0,3	2CCF008896R0001	0.5	1
50	0.28–0.42	S502-K0,42	2CCF008897R0001	0.5	1
50	0.38–0.58	S502-K0,58	2CCF008898R0001	0.5	1
50	0.53–0.8	S502-K0,8	2CCF008899R0001	0.5	1
50	0.73–1.1	S502-K1,1	2CCF008900R0001	0.5	1
50	1–1.5	S502-K1,5	2CCF008901R0001	0.5	1
50	1.4–2.1	S502-K2,1	2CCF008902R0001	0.5	1
50	2–3	S502-K3	2CCF008903R0001	0.5	1
50	2.8–4.2	S502-K4,2	2CCF008904R0001	0.5	1
50	3.8–5.8	S502-K5,8	2CCF008905R0001	0.5	1
50	5.3–8	S502-K8	2CCF008906R0001	0.5	1
50	7.3–11	S502-K11	2CCF008907R0001	0.5	1
30	10–15	S502-K15	2CCF008908R0001	0.5	1
30	14–20	S502-K20	2CCF008909R0001	0.5	1
30	18–26	S502-K26	2CCF008910R0001	0.5	1
30	23–32	S502-K32	2CCF008911R0001	0.5	1
30	29–37	S502-K37	2CCF008912R0001	0.5	1
30	34–41	S502-K41	2CCF008913R0001	0.5	1
30	38–45	S502-K45	2CCF008926R0001	0.5	1

S500–K K特性
I_{cu} 达50 kA的可调高分断微型断路器

2CCC412013F0001

I_{cu} [kA]	调节 范围 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
50	0.1–0.15	S503-K0,15	2CCF008932R0001	0.71	1
50	0.14–0.21	S503-K0,21	2CCF008933R0001	0.71	1
50	0.2–0.3	S503-K0,3	2CCF008934R0001	0.71	1
50	0.28–0.42	S503-K0,42	2CCF008935R0001	0.71	1
50	0.38–0.58	S503-K0,58	2CCF008936R0001	0.71	1
50	0.53–0.8	S503-K0,8	2CCF008937R0001	0.71	1
50	0.73–1.1	S503-K1,1	2CCF008938R0001	0.71	1
50	1–1.5	S503-K1,5	2CCF008939R0001	0.71	1
50	1.4–2.1	S503-K2,1	2CCF008940R0001	0.71	1
50	2–3	S503-K3	2CCF008941R0001	0.71	1
50	2.8–4.2	S503-K4,2	2CCF008942R0001	0.71	1
50	3.8–5.8	S503-K5,8	2CCF008943R0001	0.71	1
50	5.3–8	S503-K8	2CCF008944R0001	0.71	1
50	7.3–11	S503-K11	2CCF008945R0001	0.71	1
30	10–15	S503-K15	2CCF008946R0001	0.71	1
30	14–20	S503-K20	2CCF008947R0001	0.71	1
30	18–26	S503-K26	2CCF008948R0001	0.71	1
30	23–32	S503-K32	2CCF008949R0001	0.71	1
30	29–37	S503-K37	2CCF008950R0001	0.71	1
30	34–41	S503-K41	2CCF008951R0001	0.71	1
30	38–45	S503-K45	2CCF008964R0001	0.71	1

4极断路器可按需提供

S500UC-K K特性*
I_{cu} 达30 kA的可调高分断微型断路器

2CCC412001F0001

I_{cu} [kA]	调节 范围 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
30	0.1–0.15	S501UC-K0,15	2CCF008988R0001	0.25	1
30	0.14–0.21	S501UC-K0,21	2CCF008991R0001	0.25	1
30	0.2–0.3	S501UC-K0,30	2CCF008994R0001	0.25	1
30	0.28–0.42	S501UC-K0,42	2CCF008997R0001	0.25	1
30	0.38–0.58	S501UC-K0,58	2CCF009000R0001	0.25	1
30	0.53–0.8	S501UC-K0,8	2CCF009003R0001	0.25	1
30	0.73–1.1	S501UC-K1,1	2CCF009006R0001	0.25	1
30	1–1.5	S501UC-K1,5	2CCF009009R0001	0.25	1
30	1.4–2.1	S501UC-K2,1	2CCF009012R0001	0.25	1
30	2–3	S501UC-K3	2CCF009015R0001	0.25	1
30	2.8–4.2	S501UC-K4,2	2CCF009018R0001	0.25	1
30	3.8–5.8	S501UC-K5,8	2CCF009021R0001	0.25	1
30	5.3–8	S501UC-K8	2CCF009024R0001	0.25	1
30	7.3–11	S501UC-K11	2CCF009027R0001	0.25	1
30	10–15	S501UC-K15	2CCF009030R0001	0.25	1
30	14–20	S501UC-K20	2CCF009033R0001	0.25	1
30	18–26	S501UC-K26	2CCF009036R0001	0.25	1
30	23–32	S501UC-K32	2CCF009039R0001	0.25	1
30	29–37	S501UC-K37	2CCF009042R0001	0.25	1
30	34–41	S501UC-K41	2CCF009045R0001	0.25	1
30	38–45	S501UC-K45	2CCF009048R0001	0.25	1

6

2CCC412006F0001

30	0.1–0.15	S502UC-K0,15	2CCF008989R0001	0.5	1
30	0.14–0.21	S502UC-K0,21	2CCF008992R0001	0.5	1
30	0.2–0.3	S502UC-K0,30	2CCF008995R0001	0.5	1
30	0.28–0.42	S502UC-K0,42	2CCF008998R0001	0.5	1
30	0.38–0.58	S502UC-K0,58	2CCF009001R0001	0.5	1
30	0.53–0.8	S502UC-K0,8	2CCF009004R0001	0.5	1
30	0.73–1.1	S502UC-K1,1	2CCF009007R0001	0.5	1
30	1–1.5	S502UC-K1,5	2CCF009010R0001	0.5	1
30	1.4–2.1	S502UC-K2,1	2CCF009013R0001	0.5	1
30	2–3	S502UC-K3	2CCF009016R0001	0.5	1
30	2.8–4.2	S502UC-K4,2	2CCF009019R0001	0.5	1
30	3.8–5.8	S502UC-K5,8	2CCF009022R0001	0.5	1
30	5.3–8	S502UC-K8	2CCF009025R0001	0.5	1
30	7.3–11	S502UC-K11	2CCF009028R0001	0.5	1
30	10–15	S502UC-K15	2CCF009031R0001	0.5	1
30	14–20	S502UC-K20	2CCF009034R0001	0.5	1
30	18–26	S502UC-K26	2CCF009037R0001	0.5	1
30	23–32	S502UC-K32	2CCF009040R0001	0.5	1
30	29–37	S502UC-K37	2CCF009043R0001	0.5	1
30	34–41	S502UC-K41	2CCF009046R0001	0.5	1
30	38–45	S502UC–K45	2CCF009049R0001	0.5	1

* 适用于直流应用

S500UC-K K特性*
I_{cu} 达30 kA的可调高分断微型断路器

2CCC412011F0001

2CCC412017F0001

I_{cu} [kA]	调节 范围 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
30	0.1–0.15	S503UC-K0,15	2CCF008990R0001	0.71	1
30	0.14–0.21	S503UC-K0,21	2CCF008993R0001	0.71	1
30	0.2–0.3	S503UC-K0,30	2CCF008996R0001	0.71	1
30	0.28–0.42	S503UC-K0,42	2CCF008999R0001	0.71	1
30	0.38–0.58	S503UC-K0,58	2CCF009002R0001	0.71	1
30	0.53–0.8	S503UC-K0,8	2CCF009005R0001	0.71	1
30	0.73–1.1	S503UC-K1,1	2CCF009008R0001	0.71	1
30	1–1.5	S503UC-K1,5	2CCF009011R0001	0.71	1
30	1.4–2.1	S503UC-K2,1	2CCF009014R0001	0.71	1
30	2–3	S503UC-K3	2CCF009017R0001	0.71	1
30	2.8–4.2	S503UC-K4,2	2CCF009020R0001	0.71	1
30	3.8–5.8	S503UC-K5,8	2CCF009023R0001	0.71	1
30	5.3–8	S503UC-K8	2CCF009026R0001	0.71	1
30	7.3–11	S503UC-K11	2CCF009029R0001	0.71	1
30	10–15	S503UC-K15	2CCF009032R0001	0.71	1
30	14–20	S503UC-K20	2CCF009035R0001	0.71	1
30	18–26	S503UC-K26	2CCF009038R0001	0.71	1
30	23–32	S503UC-K32	2CCF009041R0001	0.71	1
30	29–37	S503UC-K37	2CCF009044R0001	0.71	1
30	34–41	S503UC-K41	2CCF009047R0001	0.71	1
30	38–45	S503UC-K45	2CCF009050R0001	0.71	1
30	0.1–0.15	S504UC-K0,15	2CCF011771R0001	0.92	1
30	0.14–0.21	S504UC-K0,21	2CCF011772R0001	0.92	1
30	0.2–0.3	S504UC-K0,3	2CCF011576R0001	0.92	1
30	0.28–0.42	S504UC-K0,42	2CCF011773R0001	0.92	1
30	0.38–0.58	S504UC-K0,58	2CCF011774R0001	0.92	1
30	0.53–0.8	S504UC-K0,8	2CCF011775R0001	0.92	1
30	0.73–1.1	S504UC-K1,1	2CCF011776R0001	0.92	1
30	1–1.5	S504UC-K1,5	2CCF011777R0001	0.92	1
30	1.4–2.1	S504UC-K2,1	2CCF011778R0001	0.92	1
30	2–3	S504UC-K3	2CCF011779R0001	0.92	1
30	2.8–4.2	S504UC-K4,2	2CCF011780R0001	0.92	1
30	3.8–5.8	S504UC-K5,8	2CCF011781R0001	0.92	1
30	5.3–8	S504UC-K8	2CCF011782R0001	0.92	1
30	7.3–11	S504UC-K11	2CCF011509R0001	0.92	1
30	10–15	S504UC-K15	2CCF011783R0001	0.92	1
30	14–20	S504UC-K20	2CCF011784R0001	0.92	1
30	18–26	S504UC-K26	2CCF011785R0001	0.92	1
30	23–32	S504UC-K32	2CCF011786R0001	0.92	1
30	29–37	S504UC-K37	2CCF011787R0001	0.92	1
30	34–41	S504UC-K41	2CCF011788R0001	0.92	1
30	38–45	S504UC-K45	2CCF011789R0001	0.92	1

* 适用于直流应用

F500-K
带电动机保护的剩余电流动作保护器

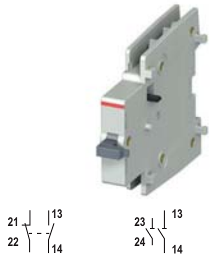
2CCC425002F0001

I_{cu} [kA]	$I_{\Delta n}$ [mA]	U_e [V]	调节范围 [A]	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装数量
50	30	400	0.53–0.8	F503-K0,8/0,03	2CCF014995R0001	1.07	1
50	30	400	0.73–1.1	F503-K1,1/0,03	2CCF014713R0001	1.07	1
50	30	400	1–1.5	F503-K1,5/0,03	2CCF014714R0001	1.07	1
50	30	400	1.4–2.1	F503-K2,1/0,03	2CCF014715R0001	1.07	1
50	30	400	2–3	F503-K3/0,03	2CCF014716R0001	1.07	1
50	30	400	2.8–4.2	F503-K4,2/0,03	2CCF014717R0001	1.07	1
50	30	400	3.8–5.8	F503-K5,8/0,03	2CCF014718R0001	1.07	1
50	30	400	5.3–8	F503-K8/0,03	2CCF014719R0001	1.07	1
50	30	400	7.3–11	F503-K11/0,03	2CCF014720R0001	1.07	1
30	30	400	10–15	F503-K15/0,03	2CCF014721R0001	1.07	1
30	30	400	14–20	F503-K20/0,03	2CCF014722R0001	1.07	1
30	30	400	18–26	F503-K26/0,03	2CCF014723R0001	1.07	1
30	30	400	23–32	F503-K32/0,03	2CCF014724R0001	1.07	1
30	30	400	29–37	F503-K37/0,03	2CCF014725R0001	1.07	1
30	30	400	34–41	F503-K41/0,03	2CCF014726R0001	1.07	1
30	30	400	38–45	F503-K45/0,03	2CCF014727R0001	1.07	1

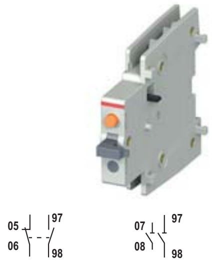
2CCC425003F0001

50	30	230/400	0.2–0.3	F504-K0,3/0,03	2CCF016414R0001	1.4	1
50	30	230/400	0.28–0.42	F504-K0,42/0,03	2CCF015466R0001	1.4	1
50	30	230/400	0.73–1.1	F504-K1,1/0,03	2CCF010073R0001	1.4	1
50	30	230/400	1–1.5	F504-K1,5/0,03	2CCF010075R0001	1.4	1
50	30	230/400	1.4–2.1	F504-K2,1/0,03	2CCF010077R0001	1.4	1
50	30	230/400	2–3	F504-K3/0,03	2CCF010079R0001	1.4	1
50	30	230/400	2.8–4.2	F504-K4,2/0,03	2CCF010081R0001	1.4	1
50	30	230/400	3.8–5.8	F504-K5,8/0,03	2CCF010083R0001	1.4	1
50	30	230/400	5.3–8	F504-K8/0,03	2CCF010085R0001	1.4	1
50	30	230/400	7.3–11	F504-K11/0,03	2CCF010087R0001	1.4	1
30	30	230/400	10–15	F504-K15/0,03	2CCF010089R0001	1.4	1
30	30	230/400	14–20	F504-K20/0,03	2CCF010091R0001	1.4	1
30	30	230/400	18–26	F504-K26/0,03	2CCF010093R0001	1.4	1
30	30	230/400	23–32	F504-K32/0,03	2CCF010095R0001	1.4	1
30	30	230/400	29–37	F504-K37/0,03	2CCF010097R0001	1.4	1
30	30	230/400	34–41	F504-K41/0,03	2CCF010099R0001	1.4	1
30	30	230/400	38–45	F504-K45/0,03	2CCF010101R0001	1.4	1

附件
用户自行安装



S500-H11　S500-H20



S500-S11　S500-S20


2CCC425007F0001


2CCC425009F0001


2CCC425008F0001

2CCC425016F0001


2CCC425015F0001

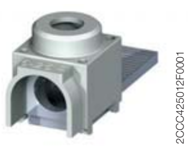

2CCC425014F0001

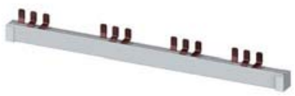
	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
辅助触头				
1 NO 和 1 NC 触头	S500-H11	2CCF008681R0001	0.06	1
2 NO 触头	S500-H20	2CCF008682R0001	0.06	1
信号触头				
1 NO 和 1 NC 触头	S500-S11	2CCF008684R0001	0.06	1
2 NO 触头	S500-S20	2CCF008685R0001	0.06	1
6 mm转轴用旋转驱动机构				
用于1-3极断路器	S500-RD3	2CCF014218R0001	0.08	1
用于4-6极断路器	S500-RD4	2CCF014219R0001	0.08	1
门上安装旋转手柄				
黑色面板与开关手柄	S500-H2B1	2CCF014207R0001	0.07	1
黄色面板，红色开关手柄	S500-H2Y1	2CCF014208R0001	0.07	1
门上安装旋转手柄 – 可在OFF位置锁定，在ON位置与门联锁				
黑色面板与开关手柄	S500-H2B1	2CCF014207R0001	0.07	1
黄色面板，红色开关手柄	S500-H2Y1	2CCF014208R0001	0.07	1
门上安装旋转手柄 – 可在ON位置打开柜门				
黑色面板与开关手柄	S500-H2B2	2CCF014209R0001	0.07	1
黄色面板，红色开关手柄	S500-H2Y2	2CCF014210R0001	0.07	1
门上安装手枪式手柄				
黑色手柄	S500-H8B	2CCF014215R0001	0.14	1
黄色底座，红色手柄	S500-H8Y	2CCF014216R0001	0.14	1
铭牌				
黑色	S500-HP2B	2CCF014211R0001	0.01	1
黄色	S500-HP2Y	2CCF014212R0001	0.01	1

附件
用户自行安装

	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
手柄锁定附件				
手柄锁定附件	S500-SA	2CCF008696R0001	0.02	10
旋转手柄用转轴				
长度 85 mm / Ø 6 mm	S500-S51	2CCF014213R0001	0.02	1
长度 180 mm / Ø 6 mm	S500-S52	2CCF014214R0001	0.03	1
手枪式手柄用转轴				
长度 265 mm / Ø 6 mm	S500-S56	2CCF014217R0001	0.05	1
垂直连接的母排端子				
母排端子 用于单相母排系统	S500-AK50	2CCF014288R0001	0.04	10
母排端子	S500-AK20	2CCF011865R0001	0.01	10
三相母排系统用母排端子				
L1	S500-L1	2CCF011866R0001	0.03	10
L2	S500-L2	2CCF011867R0001	0.03	10
L3	S500-L3	2CCF011868R0001	0.03	10
N	S500-N	2CCF011869R0001	0.03	10
NA	S500-NA	2CCF014308R0001	0.02	10
主触头后部接线用绝缘端子				
绝缘端子	S500-K1	2CCF008695R0001	0.01	10

S500-AK20




2CCC425020F0001

	订货资料 产品型号	订货代码	重量 [kg]	包装 数量
母排				
8 x 2极断路器, 长度 390 mm	S500-BB28	2CCF016207R0001	1.59	1
8 x 3极断路器, 长度 590 mm	S500-BB38	2CCF016209R0001	2.91	1
13 x 3极断路器, 长度 965 mm (max.)	S500-BB313	2CCF016858R0001	0.01	1
4 x 4极断路器, 长度 390 mm	S500-BB44	2CCF016676R0001	2.26	1

6


2CCC425010F0001

端盖

端盖	S500-EK	2CCF016681R0001	0.02	10


2CCC425013F0001

转接端子, 绝缘

转接端子 70 mm²	S500-K2	2CCF016210R0001	0.03	1
转接端子 95 mm²	S500-K3	2CCF016677R0001	0.07	1


2CCC425011F0001

S500-ME1

暗装底盒

插入深度 38 mm	S500-ME1	2CCF008692R0001	0.08	1
插入深度 68 mm	S500-ME2	2CCF008693R0001	0.10	1
插入深度 184 mm	S500-ME3	2CCF008694R0001	0.14	1


2CCC425004F0001

端子盖板

端子盖板	S500-A1	2CCF013615R0001	0.00	10


2CCC425021F0001


2CCC425022F0001

隔板

隔板 12.5 mm	S500-F1	2CCF014309R0001	0.02	10
空位填充模块 6 mm	S500-F2	2CCF016211R0001	0.01	10

附件
由工厂安装

	订货资料	重量 [kg]	包装数量
开关中性极 NA	...- NA	0.21	10
独立中性极 N	...- N	0.07	10
欠压脱扣器 UA	··· + UA 12VAC	0.16	1
	··· + UA 24VAC	0.16	1
	··· + UA 36VAC	0.16	1
	··· + UA 48VAC	0.16	1
	··· + UA 110VAC	0.16	1
	··· + UA 230VAC	0.16	1
	··· + UA 400VAC	0.16	1
	··· + UA 500VAC	0.16	1
	··· + UA 12VDC	0.16	1
	··· + UA 24VDC	0.16	1
	··· + UA 36VDC	0.16	1
	··· + UA 48VDC	0.16	1
	··· + UA 110VDC	0.16	1
	··· + UA 230VDC	0.16	1
	··· + UA 400VDC	0.16	1
	··· + UA 500VDC	0.16	1
分励脱扣器 AL	··· + AL 12V	0.17	1
(用于交直流应用)	··· + AL 24V	0.17	1
	··· + AL 36V	0.17	1
	··· + AL 48V	0.17	1
	··· + AL 110V	0.17	1
	··· + AL 230V	0.17	1
	··· + AL 400V	0.17	1
T10 RCD脱扣信号触头 (1 NC)	T10	0.25	1

S500目录

S500高分断微型断路器
可调与固定式断路器的特性

特性

K

UC-K

脱扣特性 K

热脱扣
1.05 ...1.20 x In
磁脱扣
< 0,21　8 ··· 10 x In AC
< 0,42　10 ··· 12 x In AC
> 0,42　12 ··· 14 x In AC
校准温度 40° C

保护单相和三相电动机用微型断路器。可用于不带熔断器的马达控制中心（MCC)。 其额定剩余动作电流可调，如用于变压器。

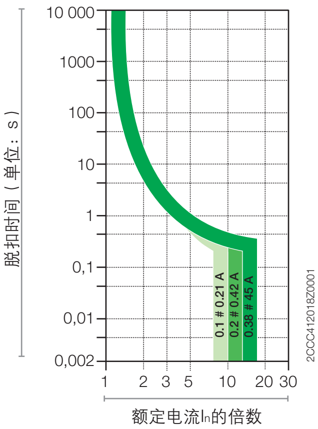
脱扣特性 UC-K

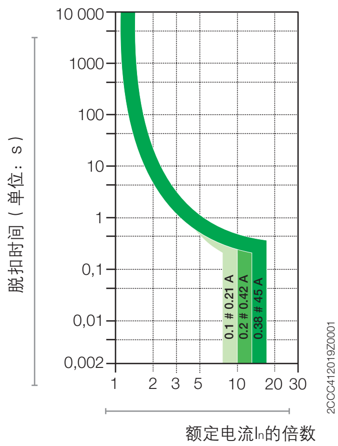
热脱扣
1.05 ...1.20 x In (DC)
磁脱扣
< 0,21　8 ··· 10 x In DC
< 0,42　10 ··· 12 x In DC
> 0,42　12 ··· 14 x In DC
校准温度 40° C

此类微型断路器适用于直流网络中的回路和用户设备以及直流驱动机车设备。
其额定剩余动作电流可调。

7

脱扣特性





脱扣特性（根据IEC 60947-2）

		热脱扣		磁脱扣		
特性	电流	小实验电流	大实验电流	电流	小实验电流	大实验电流
K	0,1 ··· 45	1,05 x In	1,20 x In	< 0,21	8 x In	10 x In
				< 0,42	10 x In	12 x In
				> 0,42	12 x In	14 x In
UC-K	0,1 ··· 45	1,05 x In	1,20 x In	< 0,21	8 x In (DC)	10 x In (DC)
				< 0,42	10 x In (DC)	12 x In (DC)
				> 0,42	12 x In (DC)	14 x In (DC)

S500高分断微型断路器
F500-K的特性

特性

K

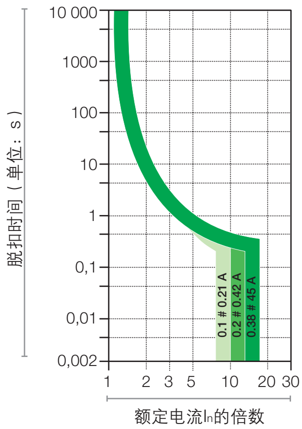
2CCC412001F0001

脱扣特性 K
热脱扣
1.05 ...1.20 x In
磁脱扣
< 0,21　　8 ··· 10 x I_n AC
< 0,42　10 ··· 12 x I_n AC
> 0,42　12 ··· 14 x I_n AC
校准温度 40° C

F500高分断微型断路器集成电动机保护和剩余电流保护功能（I_n = 30 和 300mA）。具体而言，可以提供下述保护：

- 过载保护和短路保护
- 剩余电流保护
- 直接碰触带电导线保护

脱扣特性



2CCC412021Z0001

脱扣特性（根据IEC 60947-2）

		热脱扣		磁脱扣		
特性	电流	小实验电流	大实验电流	电流	小实验电流	大实验电流
K	0,1 ··· 45	1,05 x I_n	1,20 x I_n	< 0,21	8 x I_n	10 x I_n
				< 0,42	10 x I_n	12 x I_n
				> 0,42	12 x I_n	14 x I_n

7

S500系列的产品特性

S500高分断微型断路器 - 久负盛名

除了具备S800系列的特性，它还增加了可调性：S500-K和S500UC-K的额定脱扣电流可以无限调节，这样的优势是脱扣动作更加精确。

S500-K:电动机保护

S500-K可用于直接起动额定输出电流为11A的电动机。
电动机起动时间不得超过2.5秒，以免在电动机快速重复起动时误动作。

显著优势：	通过UL1077认证
安全性：	可与A-系列接触器完美配合
负载：	可在0,1 - 45A范围内调节
已验证：	额定极限短路分断能力I_{cu}达50 kA
可选：	1-4极断路器可选
紧凑：	最小尺寸
灵活：	附件丰富齐全

2CCC412002F0001

S500-K与电动机保护用断路器的配合表（根据IEC 60947-4-1, type 2, 415VAC, 50kA）

电动机		高分断微型断路器			接触器		电缆	起动器组
额定输出 P_e[kW]	额定电流 I_n [A]	型号	调节范围 I_n [A]	电磁脱扣器 (±10%) I_m [A]	型号	安全间距 [mm]	横截面积 mm²	I_{max} [A]
0.12	0.44	S503-K0,58	0.38–0.58	7	A9-30-10	20	1.5	0.58
0.18	0.72	S503-K0,8	0.53–0.8	10	A9-30-10	20	1.5	0.8
0.25	0.83	S503-K1,1	0.73–1.1	13	A9-30-10	20	1.5	1.1
0.37	1.12	S503-K1,5	1–1.5	18	A9-30-10	20	1.5	1.5
0.5	1.45	S503-K2,1	1.4–2.1	25	A9-30-10	20	1.5	2.1
0.75	1.9	S503-K2,1	1.4–2.1	25	A9-30-10	20	1.5	2.1
1.1	2.59	S503-K3	2–3	36	A12-30-10	20	1.5	3
1.5	3.45	S503-K4,2	2.8–4.2	50	A12-30-10	20	1.5	4.2
1.85	4.4	S503-K5,8	3.8–5.8	69	A16-30-10	20	1.5	5.8
2.2	4.8	S503-K5,8	3.8–5.8	69	A16-30-10	20	1.5	5.8
3	6.48	S503-K8	5.3–8	96	A16-30-10	20	1.5	8
4	8.6	S503-K11	7.3–11	132	A26-30-10	35	1.5	11
5.5	11.1	S503-K15	10–15	180	A26-30-10	35	1.5	15
7.5	14.8	S503-K20	14–20	240	A26-30-10	35	1.5	20
11	21.5	S503-K26	18–26	312	A26-30-10	35	2.5	26
15	28.5	S503-K32	28–32	384	A30-30-10	35	6	32
18.5	35	S503-K37	29–37	444	A40-30-10	35	6	37
22	41	S503-K45	38–45	540	A50-30-00	35	10	45

S500系列的产品特性

S500UC-K:直流回路保护

S500UC-K适用于直流应用。
每极电压可达250 VDC，时间常数≤ 15ms，可在此时间范围内开关。
串联时可开关更高电压，最高可达750 VDC（与极性无关）。

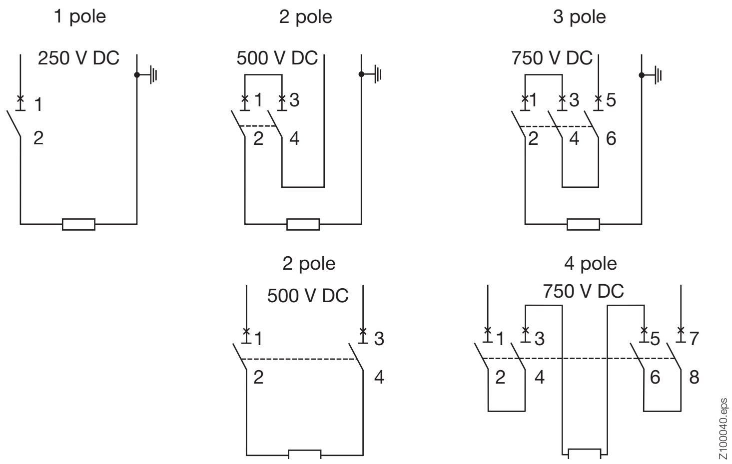
显著优势：	通过UL1077认证
安全性：	与极性无关
负载：	在0,1 - 45A之间可调
已验证：	额定极限短路分断能力Icu达30kA
可选：	1-4极断路器可选
紧凑：	尺寸最小
灵活：	附件丰富齐全

S500UC-K:每极可达250 VDC

S500UC-K仅适用于直流应用。

接地系统

不接地系统



F500系列的产品特性

F500-K：带电动机保护的剩余电流动作断路器

F500-K是一种带电动机保护功能的剩余电流动作断路器。它对正弦交流和脉冲直流故障电流敏感有效(Type A, 根据IEC 60947-2, Annex B)。

F500-K在大功率网络中可针对下述问题提供特殊保护：
- 身体接触时接触电压过大，存在危险漏电电流
- 电气操作设备（电动机）因过电流产生过热
- 过载和短路

显著优势：	较高的额定工作电压，可达690 VAC
安全性：	接触器无需附加热继电器
负载：	故障时可关断所有极

F500S…0.3 S：带过载保护的选择性剩余电流动作断路器

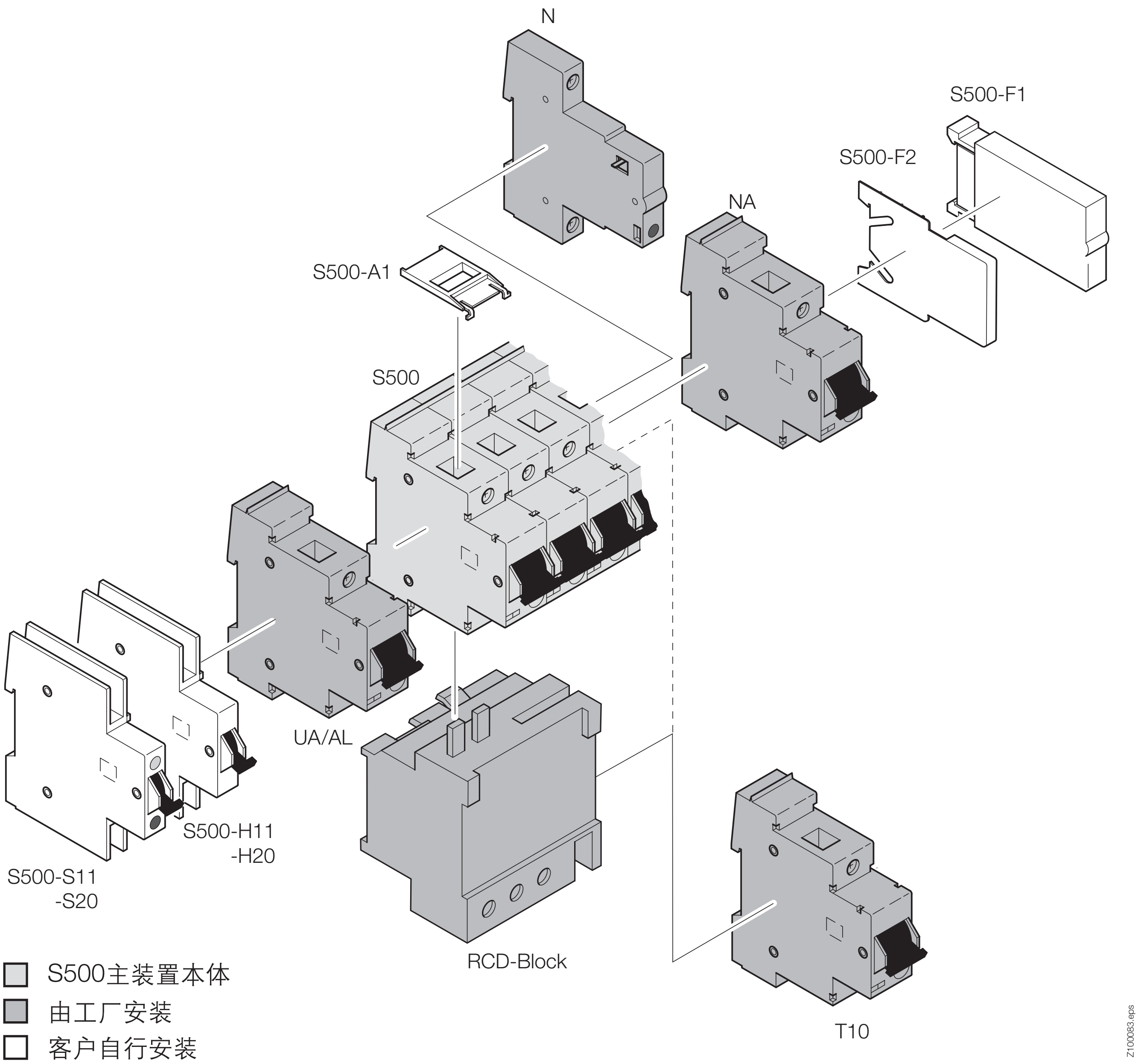
延时型剩余电流动作断路器在产品型号后面附加有S符号。F500S...0.3 S选择性剩余电流动作断路器可以确保与下级敏感性剩余电流动作断路器之间的选择性保护。F500S…03S选择性剩余电流动作保护断路器，一般用于火灾漏电保护和设备漏电保护。

如果在F500S...0.3 S后面连接短延时G型熔断器，也可以确保选择性保护。

可保护由下述几种因素造成的较大的容性峰值电流：
- 电容器线缆过长
- 大量荧光灯（尤其使用电子镇流器时）
- 电子设备和元器件（PC、PLC、变频器等）
- 瞬时网络过电压

显著优势：	较高的额定工作电压，可达400/690 VAC
安全性：	较高的额定分断能力，可达230/400 VAC时可达50 kA
负载：	所有极带清晰的触点位置指示
已验证：	对脉冲直流故障电流敏感的RCD (Type A, 根据IEC 60947-2, 附件B)
灵活：	不同的额定脱扣电流可选

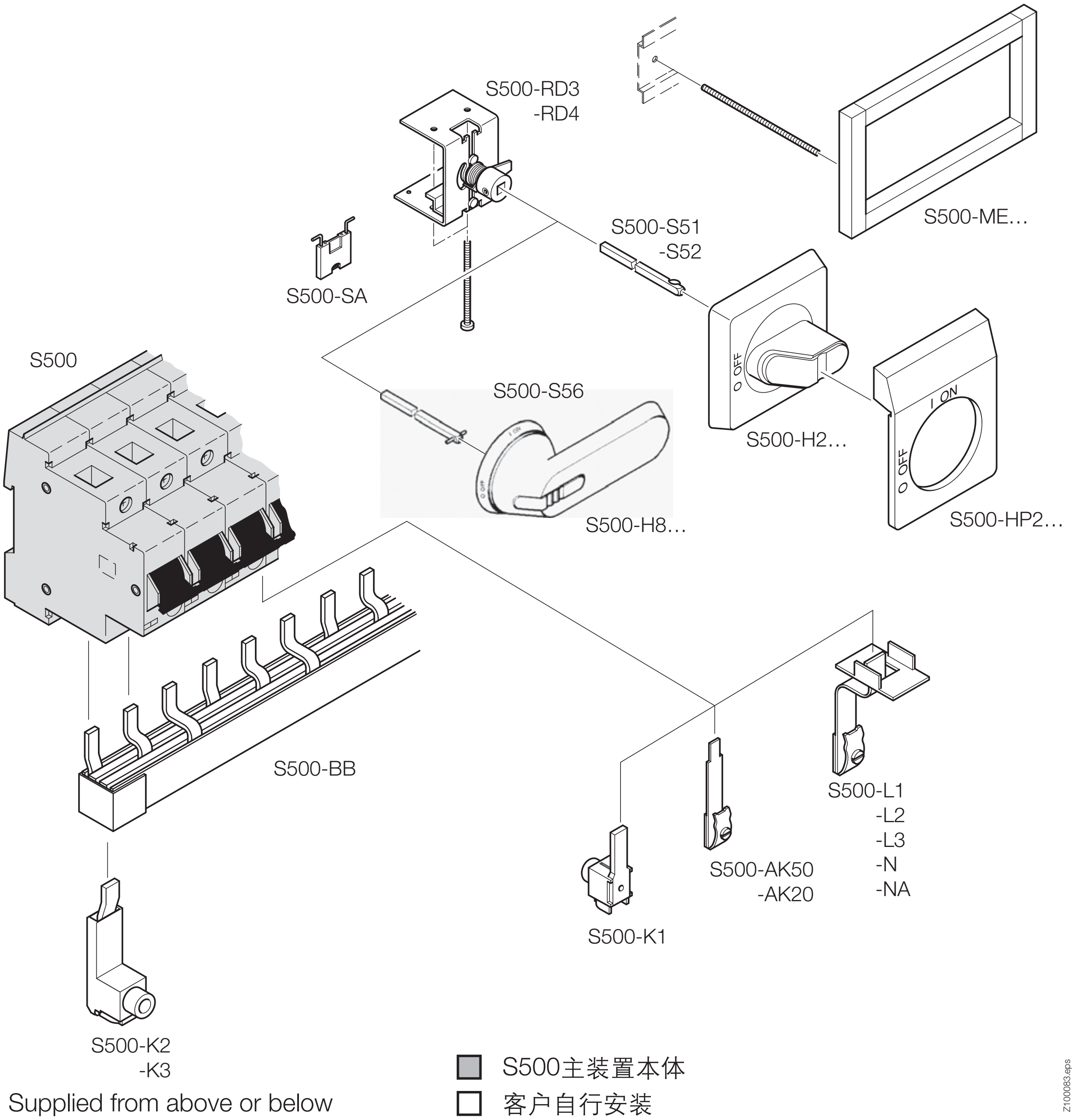
附件概览
断路器附件



- S500主装置本体
- 由工厂安装
- 客户自行安装

7

附件概览
常用附件



S500-RD3
-RD4
S500-ME…
S500-S51
-S52
S500-SA
S500
S500-S56
S500-H2…
S500-H8…
S500-HP2…
S500-BB
S500-L1
-L2
-L3
-N
-NA
S500-AK50
-AK20
S500-K1
S500-K2
-K3
Supplied from above or below
S500主装置本体
客户自行安装
Z100083.eps

S500-H11　S500-H20

S500-H11, -H20
辅助触头

辅助触头用于电气显示S500高分断微型断路器的操作状态。两个转换触头与带电导线触点同步切换，并检测下述操作状态：
- 手动脱扣
- 热过载脱扣
- 磁脱扣（短路）

S500-H11, -H20辅助触头的安装方式

辅助触头可安装在S500高分断微型断路器的左侧。
每个S500最多可安装2个辅助触头。

S500-S11　S500-S20

S500-S11, -S20
信号触头

信号触头用于电气指示S500高分断微型断路器的操作状态。信号触头检测到下述脱扣后可给出信号指示：
- 热过载脱扣
- 磁脱扣（短路）
- 剩余电流脱扣器脱扣

S500-S11, -S20信号触头的安装方式

信号触头可安装在S500高分断微型断路器的左侧。
每个S500最多可安装1个信号触头。如果辅助触头和信号触头都使用，则必须先将辅助触头直接卡装到S500上。

每个微型断路器可以安装：

	1辅助触头
或	1信号触头
或	2辅助触头
或	1辅助触头+1信号触头

...NA
开关中性极

开关中性极与S500高分断微型断路器同步动作。

…NA开关中性极的安装方式

中性极由工厂安装在S500高分断微型断路器的右侧。

7

…N

独立中性极

在激活独立中性极之前，必须手动将S500高分断微型断路器分闸。

…N独立中性极的安装方式

独立中性极由工厂安装在S500的右侧。

…+UA

欠压脱扣器

…+UA欠压脱扣器可用作急停装置，类似于适当型号的急停按钮。故障或数值低于0.7x U_n 时，欠压脱扣器可关闭高分断微型断路器的电源。脱扣后，一旦电压再恢复到0.85 xU_n 以上，高分断微型断路器可立即再次接通。

…+UA欠压脱扣器的安装方式

欠压脱扣器由工厂安装在S500的左侧。

…+AL

分励脱扣器

…+AL分励脱扣器用于通过电气脉冲信号（无连续命令）远程脱扣S500高分断微型断路器。无论交流还是直流应用，在主回路额定电压Un的70%-110%之间，可以保证触发装置动作。

…+AL分励脱扣器的安装方式

分励脱扣器由工厂安装在S500的左侧。

T10
RCD脱扣指示信号触头

FI脱扣时，T10便会打开。T10用于显示剩余电流动作断路器的脱扣状态。
按下测试键T可以使F500脱扣。利用FI的信号触头T10可以测试指示信号。手动操作（ON/OFF）时，FI信号触头不会显示脱扣状态。如果使用辅助/信号触头，可显示下述脱扣状态：
– 因按下测试键T脱扣
– 因热过载脱扣
– 因磁过载脱扣（短路）
– 因欠压脱扣器或操作电流脱扣
– 因剩余电流脱扣
利用FI的信号触头T10，用户若要检测和区分故障起因，又多了一种选择。

FI的信号触头T10适用于在下述应用场合指示FI脱扣动作：
– 医院
– 工厂
– 实验室
– 通讯
– 对供电连续性具有很高要求的系统

T10 RCD脱扣指示触头的安装方式

RCD脱扣指示触头由工厂安装在F500剩余电流断路器的极柱的右侧。

2CCC413066F0001

S500-SA
手柄锁定附件

锁定附件可以安全预防非故意开关S500。将锁定附件的锁扣插入到S500的专用开孔内，然后用锁扣直径最大为4mm的挂锁（交付时不含挂锁）锁定即可。S500用挂锁锁定（以防意外开关）后，如发生过载或短路，仍然可以脱扣，也可由欠压脱扣器或分励脱扣器触发脱扣。

2CCC425007F0001

S500-RD3
旋转驱动机构

旋转驱动机构适用于1-3极或4-6极装置，可安装在开关柜门上。该机构支持各种旋转手柄和手枪式手柄。旋转手柄可锁定在OFF位置，由门锁占据ON位置，从而避免开关S500高分断微型断路器。但S500-H2B2和S500-H2Y2除外，它们允许打开柜门。

– 旋转驱动机构用转轴	
(85 mm)	S500-S51
(180 mm)	S500-S52
– 手枪式手柄用转轴	
(265 mm)	S500-S56
– 手枪式手柄	S500-H8B, -H8Y
– 旋转驱动机构	S500-H2B2, -H2Y2, H2B1, -H2Y1
– 铭牌	S500-HP2B, -HP2Y


2CCC425017F0001
S500-AK20

S500母排端子
母排端子用于为垂直或水平连接的导线供电。
日后也可在母排不断开的情况下更换各个装置。
最大接线线径：
- 圆形导线 50mm² 或 16mm²
- 方形导线 36mm² 或 20mm²
- 扁平铜线 6x20mm 或 5x10mm


2CCC425012F0001

S500-K1
绝缘端子
绝缘端子用于主触头的后部接线。连接导线的最大线径25mm²（铜线或绞线）。


2CCC425020F0001


2CCC425010F0001


2CCC425013F0001

S500母排系统
S500母排系统包含：
- 母排
- 端盖
- 绝缘导线端子

梳型母排用于为水平布线的导体供电。
除了梳型母排，系统还包含绝缘盖板和端盖。
最大额定工作电压U_e是 400/690VAC。
导线横截面积35mm²。从中间供电或从侧面供电均可。中间供电时，最大250A；如果从侧面供电，则最大为125A。
S500-BB44梳型母排适用于带独立中性线的4x4针开关，也适用于带辅助和/或信号触头的3针开关。
S500-EK适用于切割后母排，用作触电保护。
线路端子适用于2针和3针S500-K2，或4针S500-K3梳型母排。


2CCC425011F0001
S500-ME1

暗装套件
暗装套件用于安装到前端面板或柜门上。

S500-ME1	插入深度 38mm
S500-ME2	插入深度 88mm
S500-ME3	插入深度 184mm


2CCC425004F0001

S500-A1
端子盖板
端子盖板用于隔离接线端子，以达到IP40防护等级。


2CCC425022F0001
S500-F2

填充片
填充片用于将模数填补达到18mm。

S500-F1	12,5mm 宽
S500-F2	6mm 宽

特性
定义

额定短路分断能力 I_{cn}
根据EN 60898-1

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的最大电流。该值指有效值。

额定极限短路分断能力 I_{cu}
根据EN 60947-2

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的极限短路电流（经此通断后，不再继续承载其额定电流的分断能力）。该值指有效值。

额定运行短路分断能力 I_{cs}
根据EN 60947-2

开关设备在额定工作电压和额定工作频率条件下，且在不造成任何损坏的情况下，能够关断的运行短路电流（经此通断后，能够继续承载其额定电流的分断能力）。该值指有效值。

7

额定绝缘电压 U_i
额定绝缘电压(U_i) 指介电测试和爬电距离测试的参考电压。
最大额定工作电压不得超过其额定绝缘电压。

额定冲击耐受电压 U_{imp}
在规定条件下，电器能承受而不击穿的具有规定形状和极性的冲击电压峰值。该值与电气间隙有关。
额定冲击耐受电压必须大于或等于电器所在系统出现的过电压（瞬变过电压）。

后备保护
有两个串联过电流保护装置时，通常（非必要）由电源侧的保护装置动作，另一个保护装置动作或不动作，以免后者承受过大应力[IEC 60947-1, 定义2.5.24]。

完全选择性
有两个串联过电流保护装置时，由负载侧保护装置对所有短路故障电流实现选择性保护，另一个保护装置不动作[IEC 60947-2, 定义2.17.2]。

部分选择性
有两个串联过电流保护装置时，负载侧保护装置可在一定短路故障电流范围内，实现选择性保护；另一个保护装置不动作[IEC 60947-2, 定义2.17.3]。

S500目录

技术数据

230V 允通能量

技术数据
S500-K

特性		S500 K	
额定持续电流 I_n（可调）	A	0.1 … 45	
极数		1, 2, 3+N, NA[*1,2]	
额定工作电压 U_e	V	AC 400/690	
额定绝缘电压 U_i	V	AC 690	
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	6	
额定极限短路分断能力 I_{cu}（根据60947-2）			
		0.1 … 11 A	10 … 45 A
AC 230/400 V	kA	50	30
AC 250/440 V	kA	30	25
AC 3 x 500 V	kA	20	15
AC 400/690 V	kA	6	6
额定运行短路分断能力 I_{cs}（根据60947-2）			
		0.1 … 11 A	10 … 45 A
AC 230/400 V	kA	30	25
AC 250/440 V	kA	22	22
AC 3 x 500 V	kA	15	11
AC 400/690 V	kA	3	3
额定短路分断能力 I_{cc}（根据UL1077 和 CSA-C22.2 No. 35）			
		≤ 25 A	> 25A … 45 A
AC 240/415 V	kA	30	18
AC 277/480 V	kA	14	14
AC 346/600 V	kA	6	6
额定频率	Hz	50/60	
安装位置		任意	
隔离功能（根据IEC 60947-2）		是	
标准		IEC 60947-2 UL 1077 CAN/CSA-C22.2 No. 35	
连接导线 Cu	mm^2	1 … 25	
拧紧力矩	Nm	2.5	
交流电源		任意	
允许工作环境温度	° C	–25 … +55	
防护等级		IP20	
机械寿命		> 20 000 开关循环	
对气候耐受能力		DIN 50016	

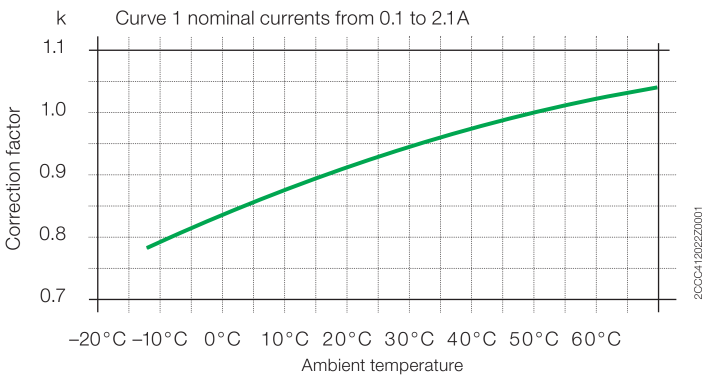
[*1] N = 独立中性极
[*2] NA = 开关中性极

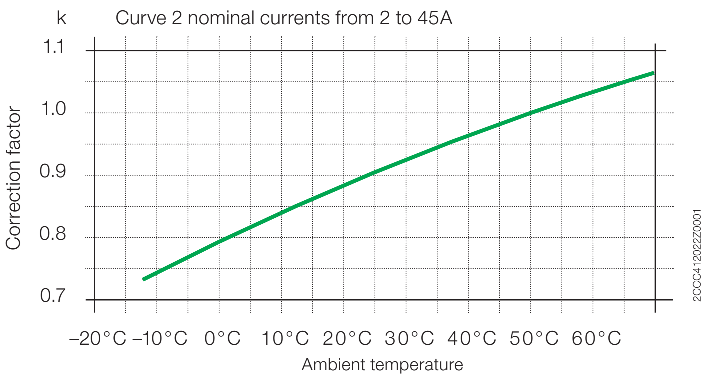
技术数据
S500-K

可调式

额定电流 I_n [A]	S500-K 内阻/极 R_i [Ω]	功耗* P_v [W]
0.1–0.15	78	1.76
0.14–0.21	48	2.12
0.2–0.3	23.5	2.12
0.28–0.42	12.3	2.17
0.38–0.58	6.6	2.22
0.53–0.8	3.5	2.24
0.73–1.1	2.0	2.42
1–1.5	1.05	2.36
1.4–2.1	0.68	3.00
2–3	0.35	3.15
2.8–4.2	0.175	3.09
3.8–5.8	0.095	3.20
5.3–8	0.055	3.52
7.3–11	0.035	4.24
10–15	0.023	5.18
14–20	0.012	4.80
18–26	0.008	5.41
23–32	0.0055	5.63
29–37	0.0035	4.79
34–41	0.0025	4.20
38–45	0.0017	3.44

环境温度下的内阻与功耗





示例:

电动机 2.2kW; I_e = 5A，380Va.c.，环境温度 0° C

高分断微型断路器 S500-K 3.8 ··· 5.3A

根据曲线 2，修正系数 k = 0.84

S500-K的电流设置: k x I_e = 0.84x5A = 4.2A

技术数据
S500UC

特性		S500UC K
额定持续电流 I_n 可调	A	0.1 … 45
极数		1 … 4
额定工作电压 U_e (DC/Pol)	V	DC 250 / 每极 max. DC 750 / 3极串联
额定绝缘电压 U_i	V	DC 1000
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV	6
额定极限短路分断能力 I_{cu} （根据60497-2）		
(DC) 250V L/R 15ms (1极)	kA	30
(DC) 500V L/R 15ms (2极)	kA	30
(DC) 750V L/R 15ms (3极)	kA	30
(DC) 750V L/R 15ms (4极)	kA	30
额定短路分断能力（根据UL1077 和 CSA）		
(DC) 250V (1极)	kA	30
(DC) 500V (2极串联)	kA	30
(DC) 600V (3极和4极串联)	kA	30
安装位置		任意
隔离功能（根据IEC 60947-2）		是
标准		IEC 60947-2 UL 1077 CAN/CSA-C22.2 No. 35
连接导线 Cu	mm^2	1 … 25
拧紧力矩	Nm	2.5
电源		任意
允许工作环境温度	° C	–25 … +55
防护等级		IP20
机械寿命		> 20000 开关循环
对气候耐受能力		DIN 50016
认证		UL1077 文件 E167556

技术数据
F500

特性		F500 K	
额定持续电流 I_n	A	0.2 … 45	
额定剩余工作电流 $I_{\Delta n}$	A	0.01 / 0.03 / 0.3	
短延时	A	0.03	
选择性	A	0.3	
极数		2 … 4	
额定工作电压 U_e 50/60 Hz			
(AC) 50/60 Hz	V	AC 400, 500, 690	
额定绝缘电压 U_i	V	AC 690	
额定短路分断能力 I_{cn}（根据 EN/IEC 60898-1）			
AC 230/400 V	kA	25	
额定运行短路分断能力 I_{cs}（根据 EN/IEC 60898-1）			
AC 230/400 V	kA	12.5	
额定极限短路分断能力 I_{cu}（根据 60947-2）			
		0.2 … 11 A	10 … 45 A
AC 230/400 V	kA	50	30
AC 250/440 V	kA	30	25
AC 3 x 500 V	kA	20	15
AC 400/690 V	kA	6	6
额定运行短路分断能力 I_{cs}（根据60947-2）			
		0.2 … 11 A	10 … 45 A
AC 230/400 V	k	30	25
AC 250/440 V	kA	22	22
AC 3 x 500 V	kA	15	11
AC 400/690 V	kA	3	3
额定频率	Hz	50/60	
安装位置		任意	
隔离功能（根据IEC 60947-2）		是	
标准		IEC 60947-2	
连接导线 C_u	mm^2	1 … 25	
拧紧力矩	Nm	2.5	
电源 AC		任意	
允许工作环境温度	° C	–25 … +40	
防护等级		IP20	
机械寿命		> 10000 开关循环	
对气候耐受能力		IEC 60068-2-30	

单极的内阻/功耗
可调式

可调式

额定电流	S500-K		S500UC-K		F500-K	
	内阻/极	功耗	内阻/极	功耗	内阻/极	功耗
I_n [A]	R_i [Ω]	P_v [W]	R_i [Ω]	P_v [W]	R_i [Ω]	P_v [W]
0.1–0.15	78	1.76	84	1.89		
0.14-0.21	48	2.12	51	2.25		
0.2-0.3	23.5	2.12	25.5	2.30		
0.28–0.42	12.3	2.17	12.8	2.26	12.4	2.19
0.38–0.58	6.6	2.22	7.0	2.35	6.7	2.25
0.53-0.8	3.5	2.24	3.6	2.30	3.6	2.30
0.73-1.1	2.0	2.42	2.04	2.47	2.1	2.54
1-1.5	1.05	2.36	1.08	2.43	1.1	2.48
1.4-2.1	0.68	3.00	0.68	3.00	0.73	3.22
2-3	0.35	3.15	0.35	3.15	0.3507	3.16
2.8-4.2	0.175	3.09	0.175	3.09	0.1757	3.10
3.8-5.8	0.095	3.20	0.095	3.20	0.0957	3.22
5.3-8	0.055	3.52	0.055	3.52	0.0557	3.56
7.3-11	0.035	4.24	0.035	4.24	0.0357	4.32
10-15	0.023	5.18	0.023	5.18	0.0237	5.33
14-20	0.012	4.80	0.012	4.80	0.0127	5.08
18-26	0.008	5.41	0.008	5.41	0.0087	5.88
23-32	0.0055	5.63	0.005	5.12	0.0062	6.35
29-37	0.0035	4.79	0.0035	4.79	0.0042	5.75
34-41	0.0025	4.20	0.0025	4.20	0.0032	5.38
38-45	0.0017	3.44	0.0017	3.44	0.0024	4.86

技术数据
附件

电气特性

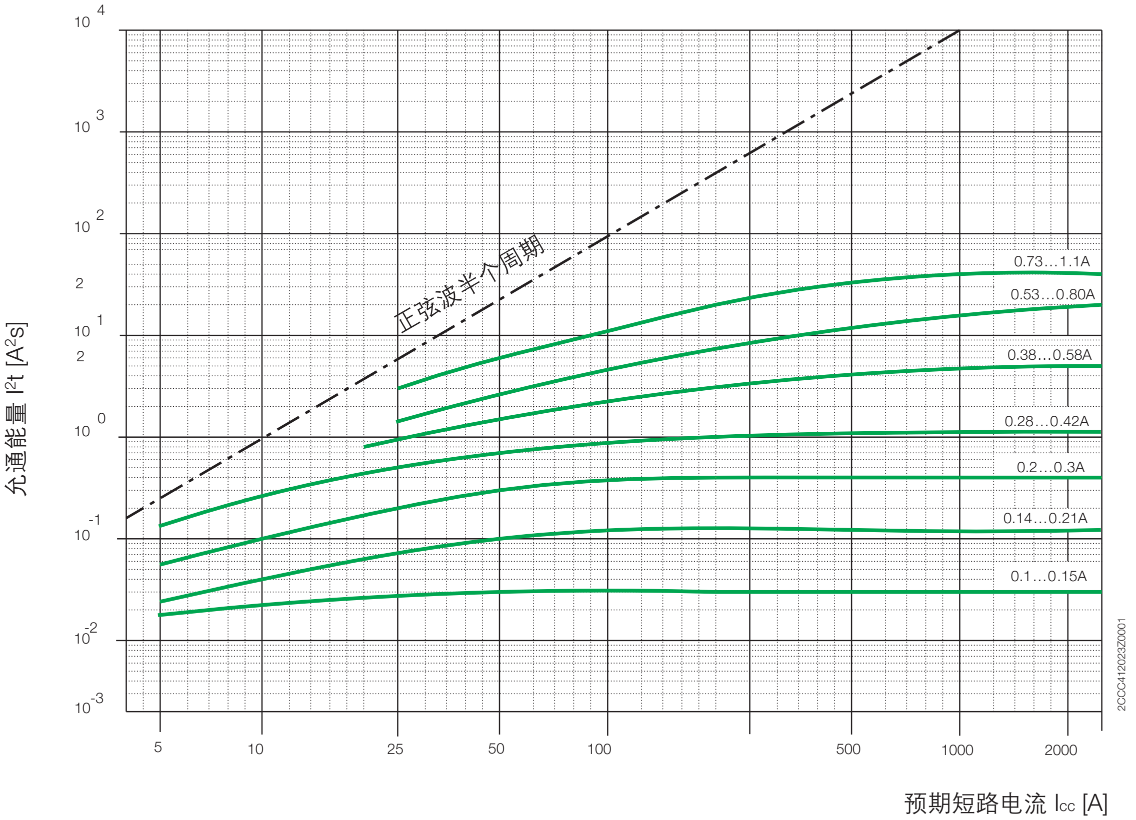
辅助和信号触头		
使用类别（根据 60947-5-1）		AC15 230V/2A
		AC15 400V/1A
		DC13 250V/0.5A
使用类别（根据 60947-4-1）		AC1 400V/6A
额定参数（根据 UL1077）		120VAC 3A
		240VAC 1.5A
		480VAC 6A
		125VDC 0.5A
		12VDC 10mA
连续发热电流 I_{th}	A	6
额定工作电压 U_e	V	AC 690
额定工作电压 U_e （根据 UL1077）	V	AC 480
接线	mm^2	2 x 2.5mm^2 硬线, 2 x 1.5mm^2 软线 (2号米字螺丝刀)
拧紧力矩	Nm	0.8
认证		SEV, cUR, UR
标准		IEC 60947-5-1, UL1077

T10 RCD脱扣信号触头		
使用类别（根据 60947-5-1）		AC15 230 V/2A
		AC15 400V/1A
		DC13 250V/0.5A
		DC13 24V/10mA
使用类别（根据 60947-4）		AC1 400V/6A
连接导线	mm^2	1 … 25
拧紧力矩	Nm	2.5
标准		IEC 60947-5-1

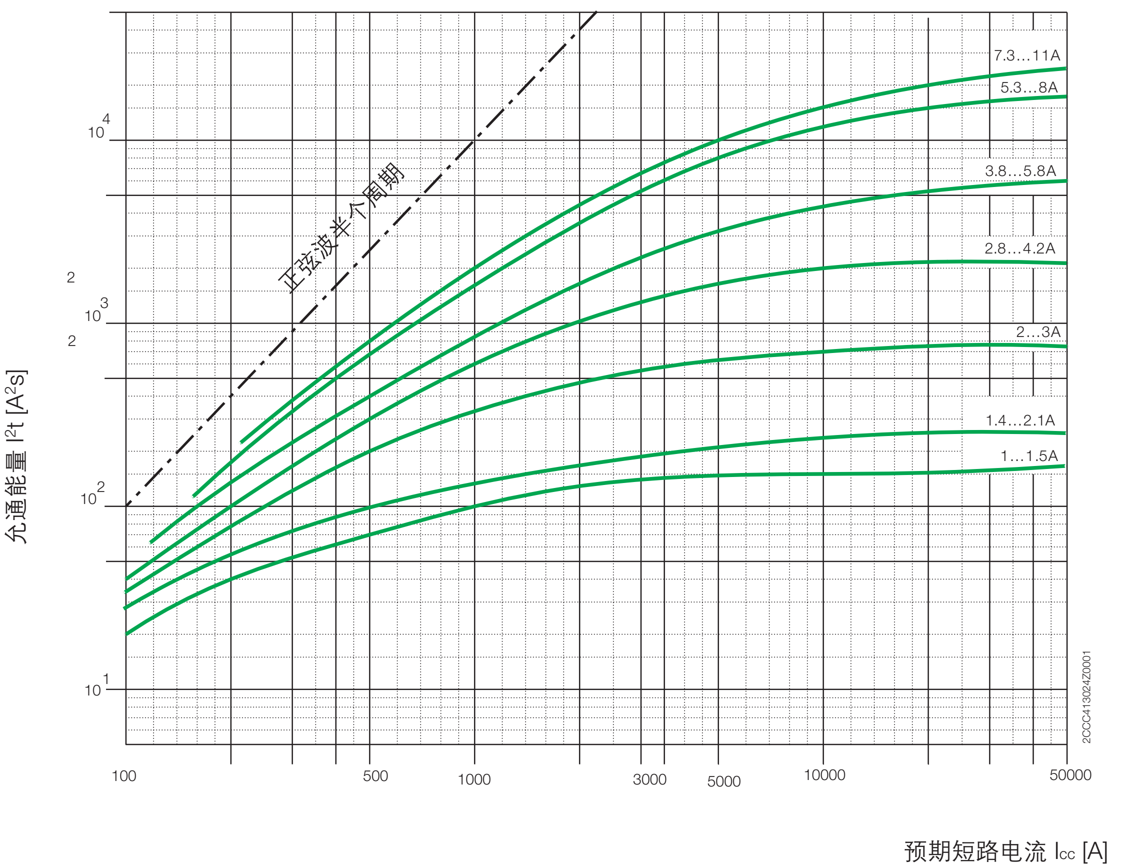
UA欠压脱扣器		
额定工作电压 U_e	VAC/DC	12, 24, 110, 230, 400
工作范围	$\%U_e$	50 … 110
线圈吸合功耗	W/VA	max. 130
连接导线 C_u	mm^2	1 … 25
拧紧力矩	Nm	2.5
标准		IEC 60947-1 UL1077

AL分励脱扣器		
额定工作电压 U_e	VAC/DC	12, 24, 110, 230, 400
工作范围	$\%U_e$	50 … 110
线圈吸合功耗	W/VA	max. 130
连接导线 C_u	mm^2	1 … 25
拧紧力矩	Nm	2.5
标准		IEC 60947-1 UL1077

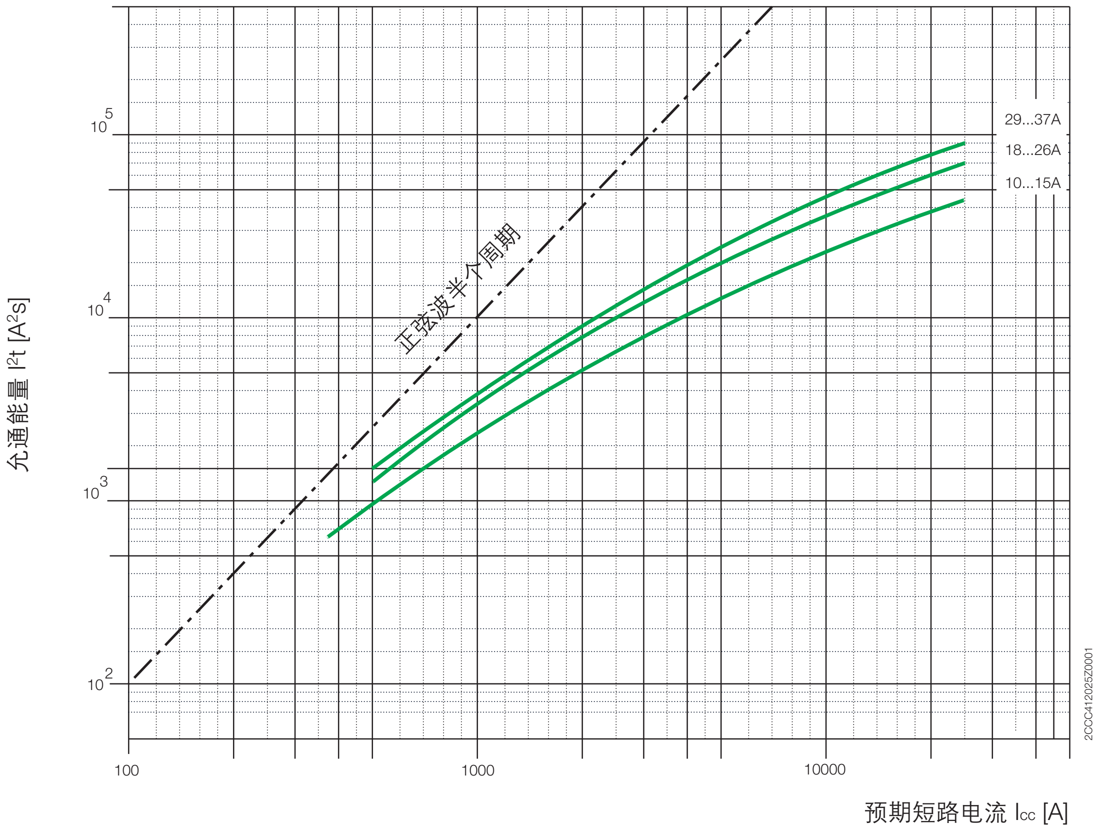
允通能量
S500-K



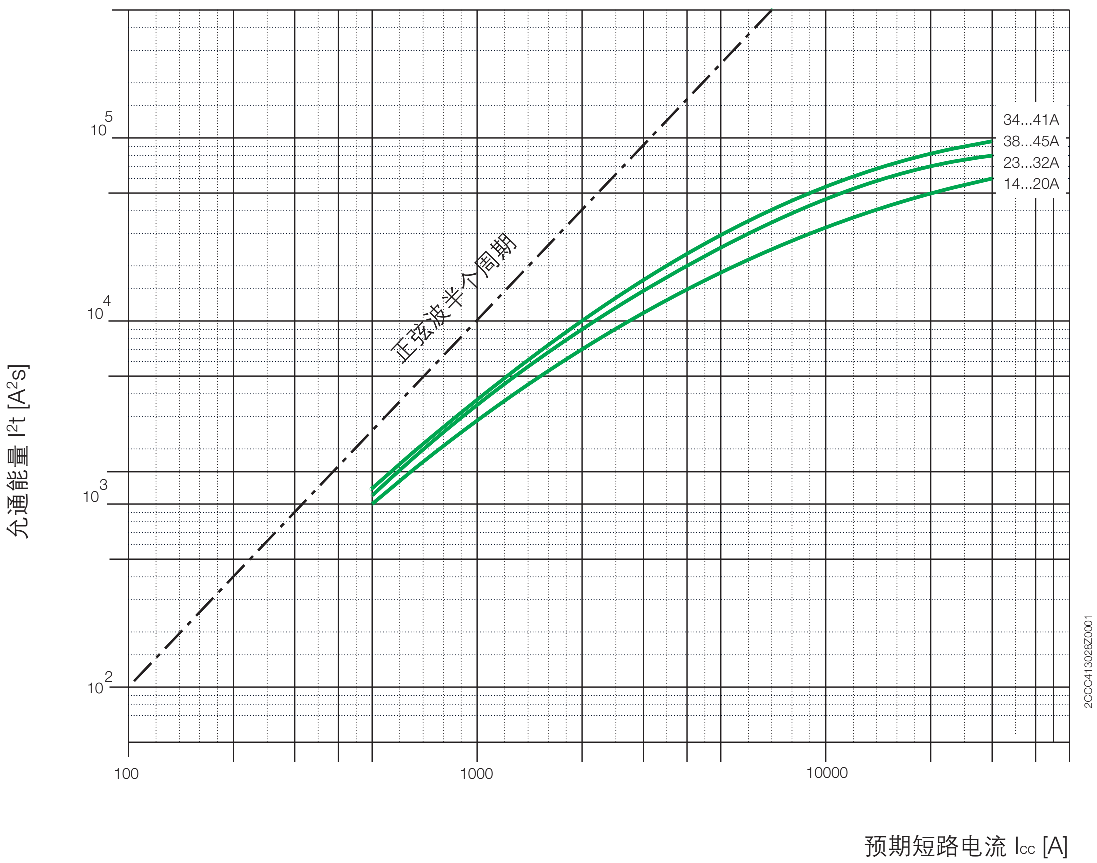
10 4
10 3
10 2
2
10 1
2
10 0
10 -1
10 -2
10 -3
允通能量 I²t [A²s]
正弦波半个周期
0.73…1.1A
0.53…0.80A
0.38…0.58A
0.28…0.42A
0.2…0.3A
0.14…0.21A
0.1…0.15A
5
10
25
50
100
500
1000
2000
2CCC412023Z0001
预期短路电流 Icc [A]



10 4
2
10 3
2
10 2
10 1
允通能量 I²t [A²s]
正弦波半个周期
7.3…11A
5.3…8A
3.8…5.8A
2.8…4.2A
2…3A
1.4…2.1A
1…1.5A
100
500
1000
3000
5000
10000
50000
2CCC413024Z0001
预期短路电流 Icc [A]



允通能量 I²t [A²s]
10^5
10^4
10^3
10^2
100
1000
10000
正弦波半个周期
29...37A
18...26A
10...15A
2CCC412025Z0001
预期短路电流 Icc [A]



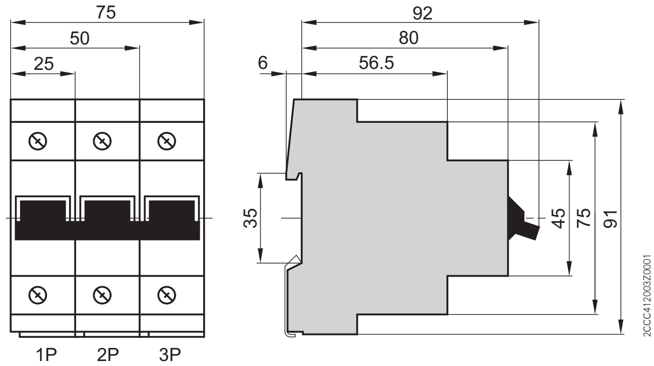
允通能量 I²t [A²s]
10^5
10^4
10^3
10^2
100
1000
10000
正弦波半个周期
34...41A
38...45A
23...32A
14...20A
2CCC413028Z0001
预期短路电流 Icc [A]

S500目录

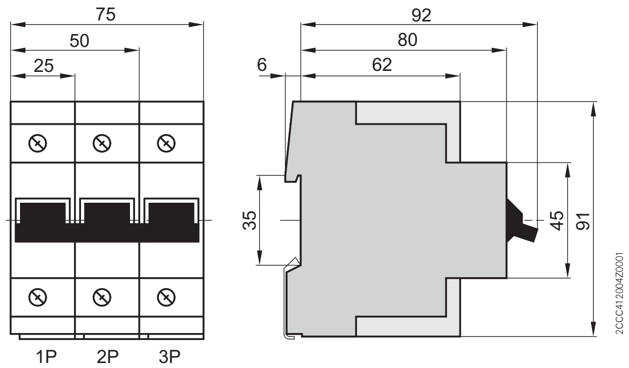
9

单极产品尺寸
高分断微型断路器

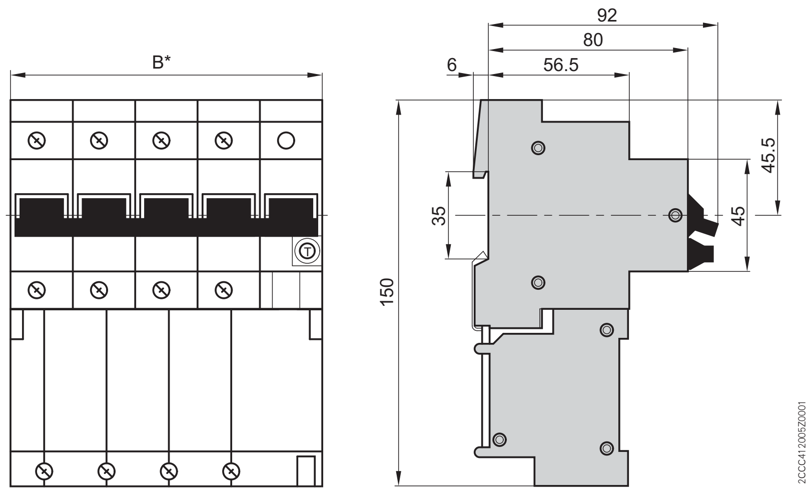
S500-K



S500UC-K



F500K

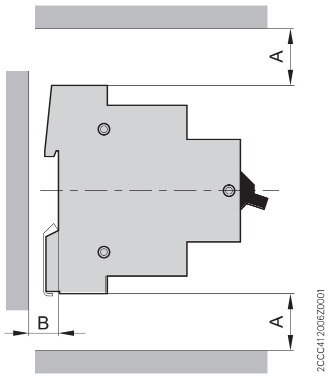


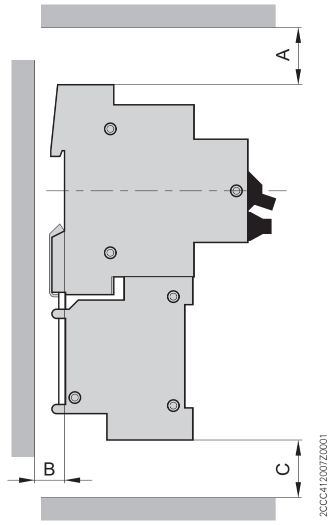
型号	*尺寸 mm
F503···	100
F504···	125

附件外形尺寸图
安装间距（单位：mm）

安装间距（单位：mm）

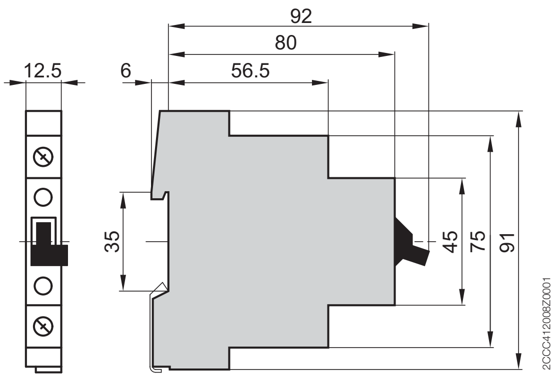
尺寸	至接地部分、绝缘盖板或线槽	至裸露带电部分（母排间隙10mm）
A	25	80
B	7	100
C	25	25



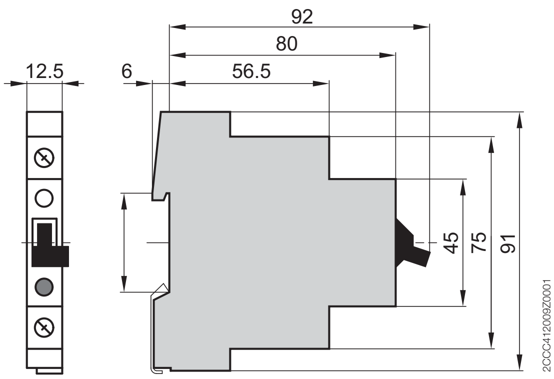


9

S500-H11
S500-H20

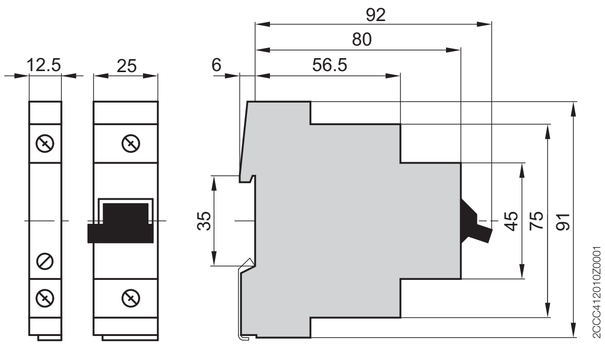


S500-S11
S500-S20

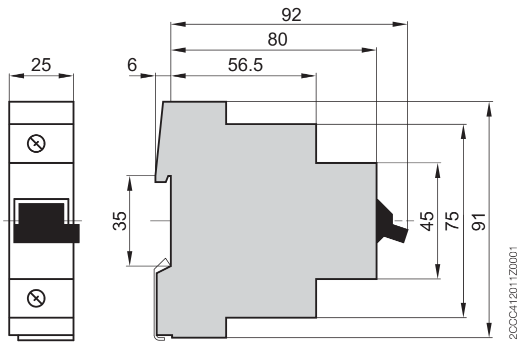


附件外形尺寸图

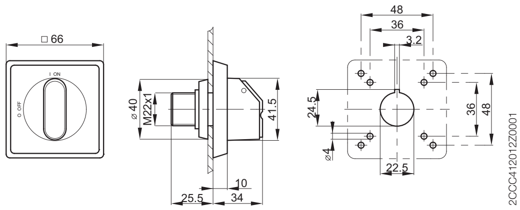
…N
…NA



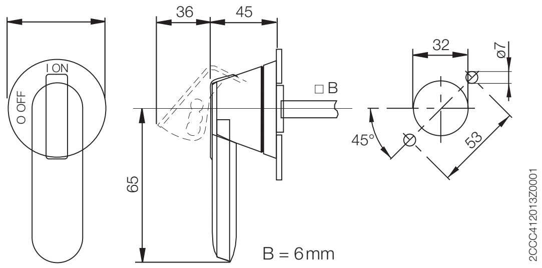
…+UA
…+AL



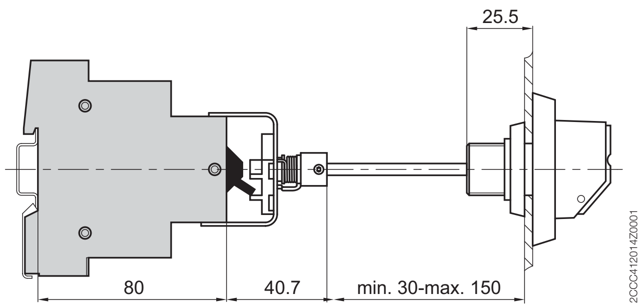
旋转手柄



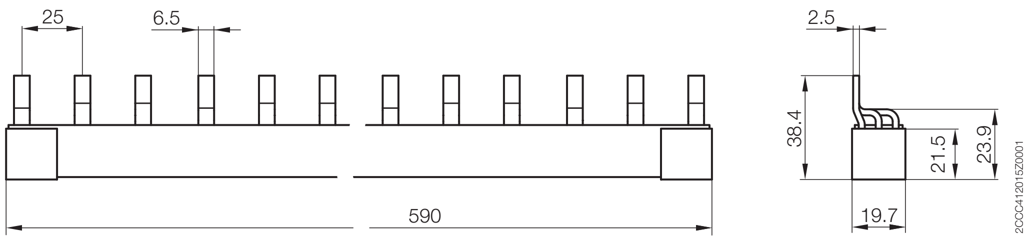
手枪式手柄



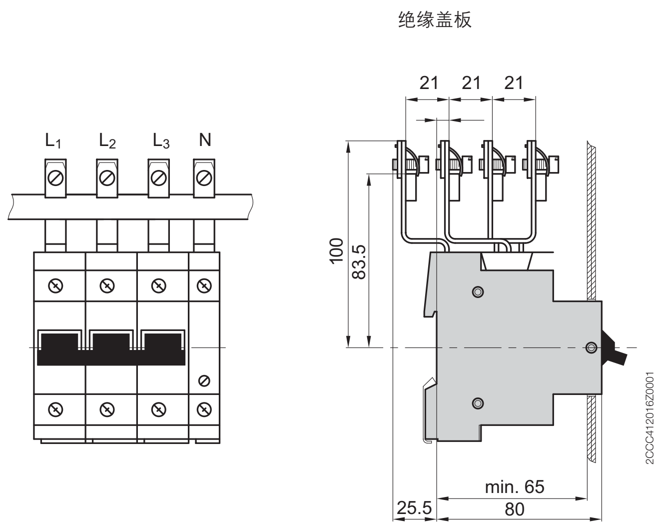
S500-RD +
S500-S51
S500-S52 +
旋转手柄

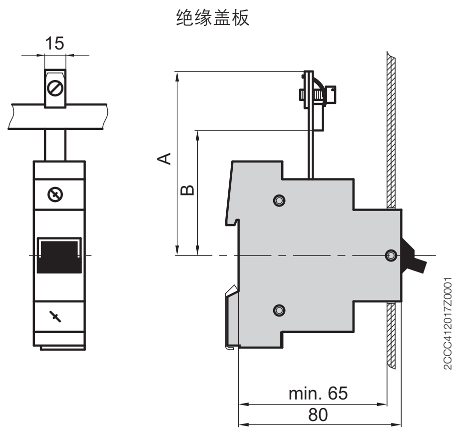


母排



母排端子





母排端子	尺寸（单位mm） A	 B
S500-AK50	91	71.5
S500-AK20	67	47.5

S500目录

10

认证

	中国	美国/加拿大	俄罗斯	船用	
S500主装置					
S500-K 高分断微型断路器	■	■	■	■	■
S500UC-K 高分断微型断路器	■	■	■		
S500 附件					
S500-H11, -H20		■	■		
S500-S11, -S20		■	■		
...+UA 欠压脱扣器		■	■		
...+AL 分励脱扣器		■	■		

■ 已获得许可认证的装置
□ 已提交认证申请或筹划提交申请的装置

联系我们
Contact

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市 100015
朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通广厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

天津分公司：
中国天津市 300020
和平区南马路 11 号
麦购国际大厦 2516 室
电话：(022) 5860 2660
传真：(022) 5860 2620

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) 3989 3355
传真：(0411) 3989 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) 3132 6688
传真：(024) 3132 6699

长春分公司：
中国吉林省长春市 130022
亚泰大街 3218 号
通钢国际大厦 A 座 A4 层 A401 室
电话：(0431) 8862 0866
传真：(0431) 8862 0899

哈尔滨分公司：
中国黑龙江省哈尔滨市 150090
南岗区长江路 99-9 号
辰能大厦 14 层
电话：(0451) 5556 2228 / 2229
传真：(0451) 5556 2295

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020
回民区中山西路1号
海亮广场 A 座 2708 室
电话：(0471) 3819 933
传真：(0471) 5903 121

西安分公司：
中国陕西省西安市 710021
经济技术开发区
文景路中段 158号三层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8299

兰州分公司：
中国甘肃省兰州市 730030
城关区张掖路 87 号
中广大厦 23 楼
电话：(0931) 8186 799
传真：(0931) 8186 755

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市 830002
中山路 86 号
中泉广场 6 楼 B座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

石家庄分公司：
中国河北省石家庄市 050000
建华南大街 215 号
万达写字楼 C 座 1408 室
电话：(0331) 8666 1508
传真：(0331) 8666 1509

唐山分公司：
中国河北省唐山市 063020
高新技术开发区建设北路101号
高科总部大厦805室
电话：(0315) 5068 085
传真：(0315) 5068 080

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 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

烟台分公司：
中国山东省烟台市 264000
芝罘区海港路 25 号
阳光壹佰 A 座 2316 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

淄博分公司：
中国山东省淄博市 255039
柳泉路 107 号
国贸大厦 1908 室
电话：(0533) 3190 560
传真：(0533) 3190 570

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
洸河路 123 号
兴唐大厦 15 楼 1513 室
电话：(0537) 699 5122
传真：(0537) 699 5121

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原中路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 1006 室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

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

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) 8268 3088
传真：(0731) 8444 5519

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214023
永和路 6 号
君来广场 1105 单元
电话：(0510) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430060
武昌区积玉桥临江大道96号
武汉万达中心写字楼21楼
电话：(027) 8839 5888
传真：(027) 8839 5999

南京分公司：
中国江苏省南京市 210005
洪武北路 55 号
置地广场 11 楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

苏州分公司：
中国江苏省苏州市 215123
苏州工业园区翠微街 9 号
月亮湾国际中心 15 楼 1501 室
电话：(0512) 8888 1588
传真：(0512) 8888 1599

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
灵桥路 2 号
南苑饭店 6 楼 616 室
电话：(0574) 8717 3251
传真：(0574) 8731 8179

扬州分公司：
中国江苏省扬州市 225012
江阳西路
峰创国际大厦 A 座 1020 单元
电话：(0514) 8205 1010
传真：(0514) 8205 0606

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）8 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310020
江干区钱江路 1366 号
华润大厦 A 座 8 楼802-805 单元
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

温州分公司：
中国浙江省温州市 325000
温州市经济技术开发区上江路
新世纪商务大厦A幢901-1室
电话：(0577) 8890 5655
传真：(0577) 8891 5573

成都分公司：
中国四川省成都市 610041
人民南路四段 3 号
来福士广场 T1塔8楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8900

重庆分公司：
中国重庆北部新区 401121
星光大道 62 号
海王星科技大厦 A 座 6 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

贵阳分公司：
中国贵州省贵阳市 550022
观山湖区金阳南路 6 号
世纪金源购物中心 5 号楼10楼
电话：(0851) 221 5890
传真：(0851) 221 5900

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
崇仁街 1号
东方首座 24 楼 2404 室
电话：(0871) 6315 8188
传真：(0871) 6315 8186

南宁分公司：
中国广西壮族自治区,南宁市530021
金湖路 59 号
地王国际商会中心 27 楼 E-F 单元
电话：(0771) 2368 316
传真：(0771) 2368 308

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
潜山路320号
新华国际广场A座12 A
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

南昌分公司：
中国江西省南昌市 330038
红谷滩新区绿茵路129号
联发广场写字楼28层2804-2806室
电话：(0791) 8630 4927
传真：(0791) 8630 4982

深圳分公司：
中国深圳市 518031
福田区华富路1018 号
中航中心1504 A
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城珠江西路 15 号
珠江城大厦 29 楼 01-06A 单元
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0608

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) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

佛山分公司：
中国广东省佛山市 528000
南海区桂城简平路 1 号
天安数码城 4 栋 607
电话：(0757) 8513 2060
传真：(0757) 8513 2060-609

中山分公司：
中国广东省中山市 528403
东区博爱五路 21 号
大东裕商业大厦 608 单元
电话：(0760) 8888 3646
传真：(0760) 8888 3646

福州分公司：
中国福建省福州市 350028
仓山区
万达广场 A1座 706-709 室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路23号601室
电话：(0592) 2959 000
传真：(0592) 5625 072

ABB (Hong Kong) Ltd.
香港九龙大角咀深旺道 3 号
嘉运大厦南座 7 楼 703-4 室
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 100176
北京经济技术开发区
康定街 17 号
电话: (010) 5808 5000
传真: (010) 5808 5288

1SXF413002C2001 Rev A 03-2016
RR D

http://www.abb.com.cn
ABB (中国) 客户服务热线
电话：800-820-9696 / 400-820-9696
电邮：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

样本所载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。

ABB电气产品官方微信
ABB电气产品官方商城 mall.abb.com.cn
ABB天猫官方旗舰店
ABB阿里巴巴官方旗舰店
ABB电气产品官方微博

Power and productivity
for a better world™