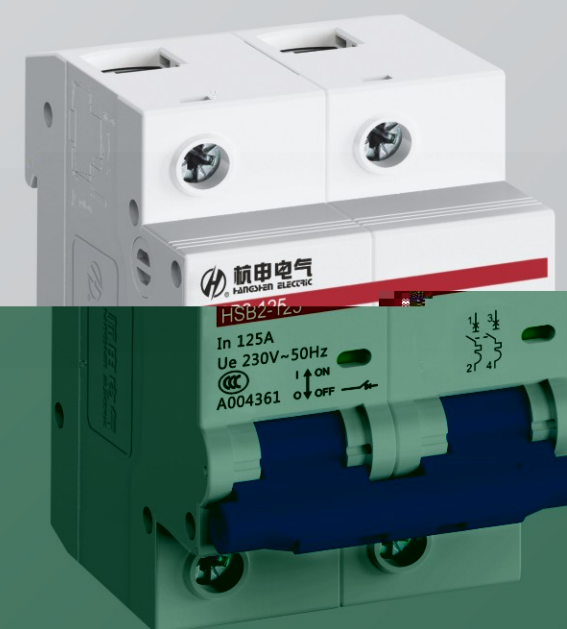


HSB2 终端电器



1. 塑料外壳式断路器

1.2 产品型号

HSB 2-125 LE125

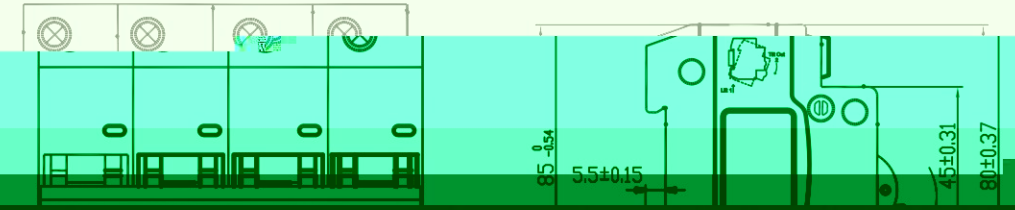
1 2 3 4 5

1	企业代号
2	小型
3	设计序号
4	壳架等级

1. 塑料外壳式断路器

1.5 外形及安装尺寸 (mm)

HSB2-125



2、小型断路器



2.2 产品型号

HS B 2 □ — □
1 2 3 4 5

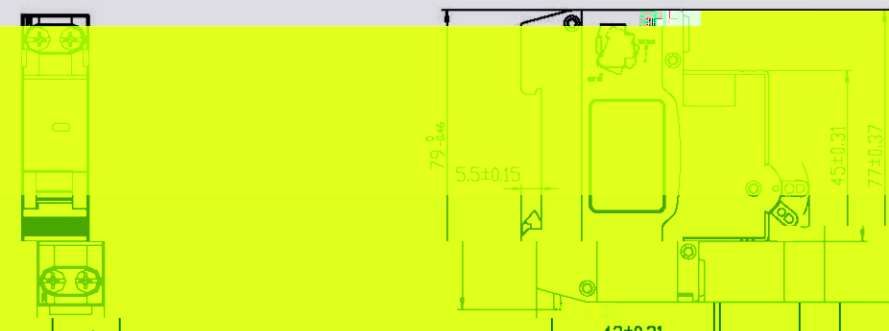
- 1 企业代号
- 2 小型
- 3 设计序号
- 4 “N”表示相线+中性线
- 5 壳架等级额定电流 (A)

2.3 正常工作条件

2、小型断路器

2.5 外形及安装尺寸 (mm)

HSB2N-40、HSB2N-40M



2.1 产品概述

HSB2系列小型断路器

5

5

5

5

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

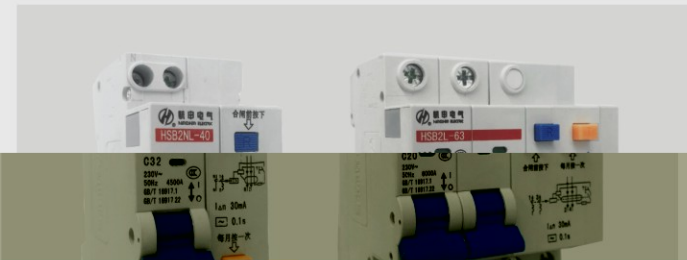
HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

HSB2系列小型断路器

3、剩余电流动作断路器



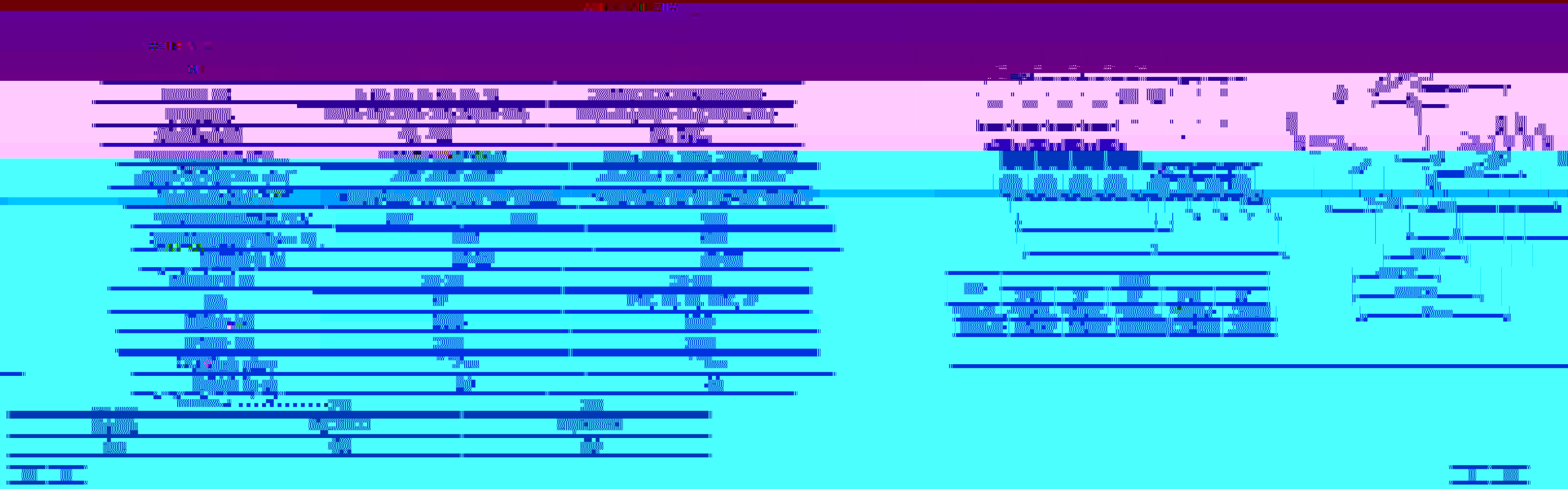
3.2 产品型号

HS	B	2	□	L	-	□	□
1	2	3	4	5	6	7	
序号	含义						
1	企业代号						

3、剩余电流动作断路器

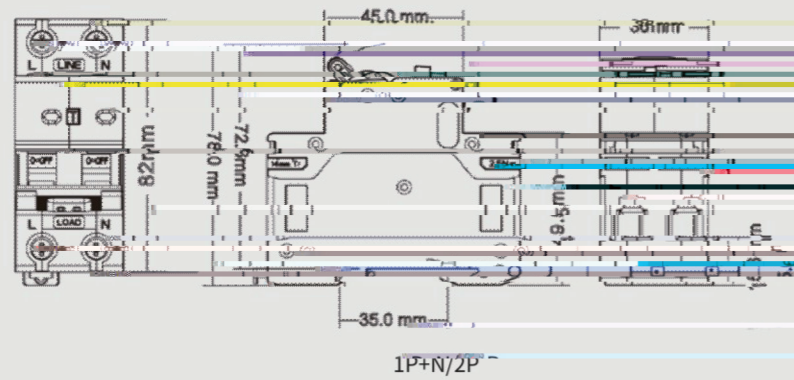
3.5 外形及安装尺寸 (mm)

HSB2NL-40、HSB2NL-40M

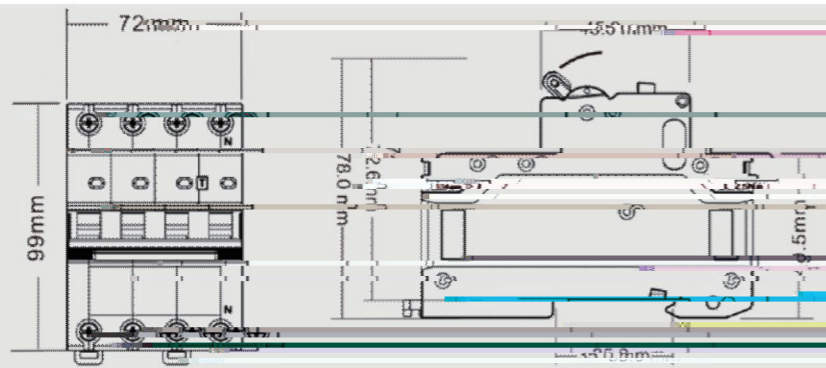


4. HSB2NL-63 系列空气断路器

4.6 外形及安装尺寸



1P+N/2P



3P/3E+N/4P

4.1 附件概述

B2-OF: 辅助触头, 拼装于断路器左侧, 指示断路器的通断状态;

B2-SD: 报警触头, 拼装于断路器左侧, 指示断路器因故障跳闸的状态;

B2-MX+OF: 分励脱扣器, 拼装于断路器左侧以断路器脱扣器进行远程控制;

B2-G: 分励脱扣器, 拼装于断路器左侧由额定电压为 230V~275V 的断路器脱扣;

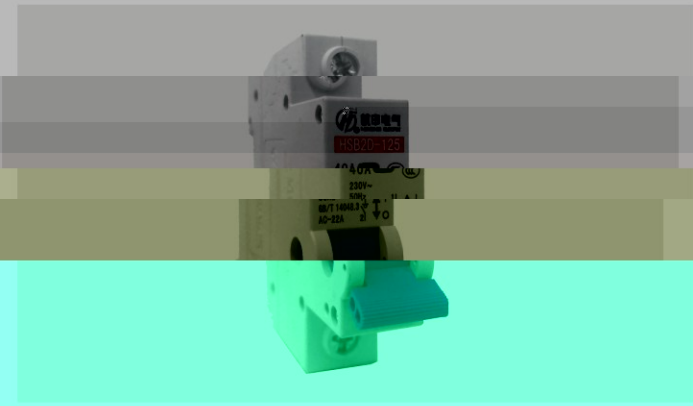
B2-Q: 欠电压脱扣器, 拼装于断路器左侧由额定电压为 195V~160V 的断路器脱扣;

B2-GQ: 欠电压脱扣器, 拼装于断路器左侧, 脱扣电压为 AC230V、253V、275V、195V、160V 的断路器脱扣;

附件型号	高度 (mm)	技术参数
B2-OF	9	AC400V/3A, 230V/6A DC120V/1A, 24V/2A, 24V/4A I _{th} : 6A 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m
B2-SD	9	AC400V/3A, 230V/6A DC120V/1A, 48V/2A, 24V/4A I _{th} : 6A 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m
B2-MX+OF	13	AC400V/3A, 230V/6A DC120V/1A, 48V/2A, 24V/4A I _{th} : 6A 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m
B2-G	13	U _e : AC230V U _{vo} : 253V~275V 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m
B2-Q	18	U _e : AC230V U _{vu} : 195V~160V 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m
B2-GQ	18	U _e : AC230V U _{vo} : 253V~275V U _{vu} : 195V~160V 接线截面: 0.5~2.5mm ² 端子螺钉: M3 端子螺钉最大紧固力矩: 1.0N·m

注: 以上附件适用于 63A 及以下的断路器。B2-SD、MX+OF、G、Q、GQ 附件同时适用于 100A、125A 壳架空气断路器。
125A 壳架配 M6 系列附件。HSB2NL-63 不适用该附件。

5、隔离开关



5.1 产品概述

HSB2D系列隔离开关适用于交流50Hz，额定电压单相230V、三相400V，额定电流32A至125A线路中，作隔离之用。

隔离开关适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场所。

5.2 产品型号

HS B 2 D - 125

5.3 正常工作条件

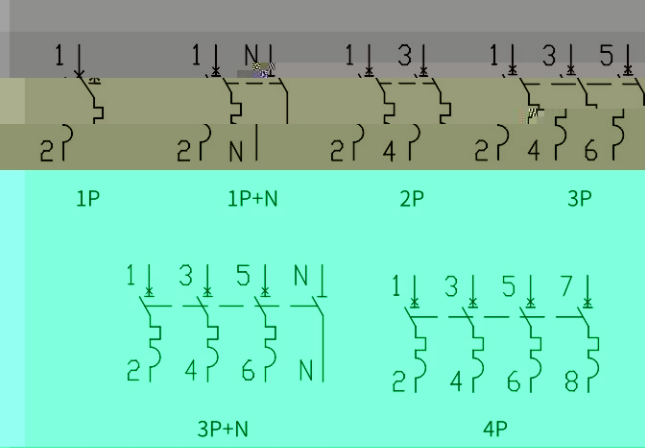
1. 环境温度：-5°C~+40°C，+20°C时湿度不高于90%，+40°C时湿度不应高于50%（在-30°C~+70°C下使用，与本公司协商订货）
2. 海拔高度：≤2000m
3. 污染等级：2级
4. 安装类别：III
5. 安装方式：采用TH35-7.5型钢安装轨安装

5.4 主要技术参数

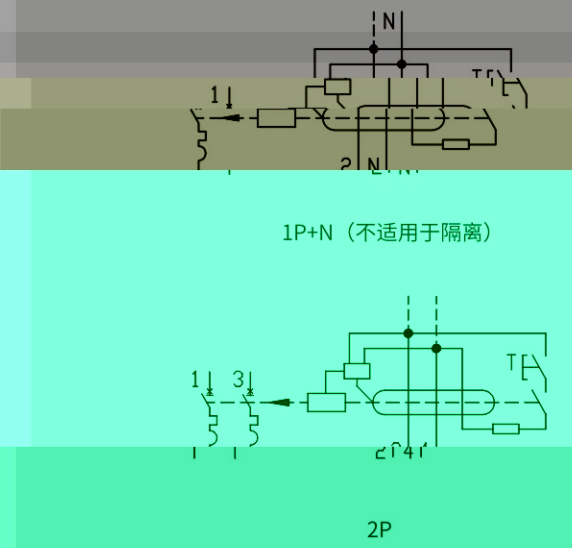
壳架等级	HSB2D-125
额定电压Ue (V)	230/400
额定绝缘电压Ui (V)	500
额定冲击耐受电压Uimp (V)	6000
额定频率	50Hz
额定电流 (A)	32,40,50,63,80,100,125
使用类别	AC-22A
额定短时耐受电流Icw (A)	12Ie/1s
额定短路接通能力Icm (A)	20Ie

6、接线图

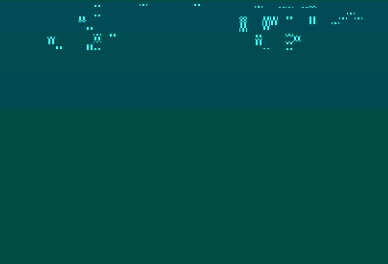
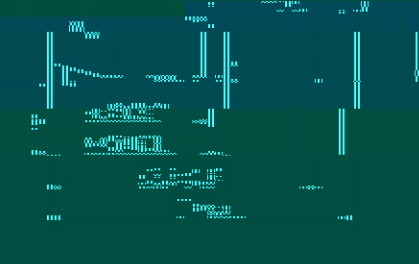
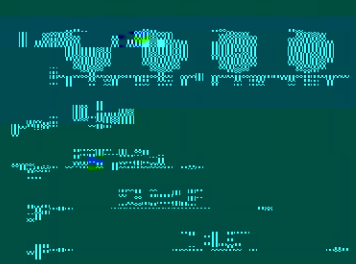
HSB2-125、HSB2-63



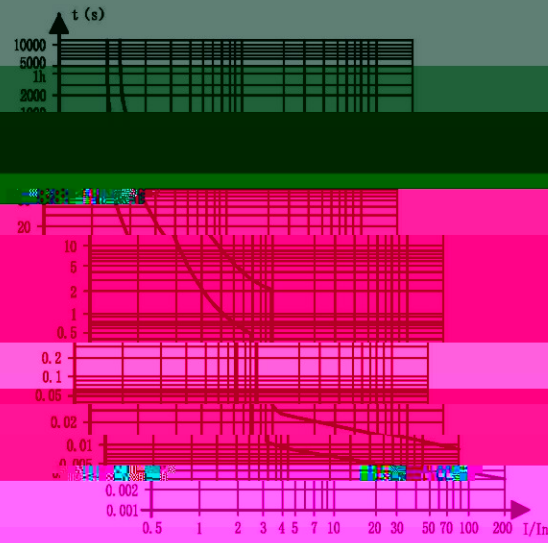
HSB2-125+LE125、HSB2L-63



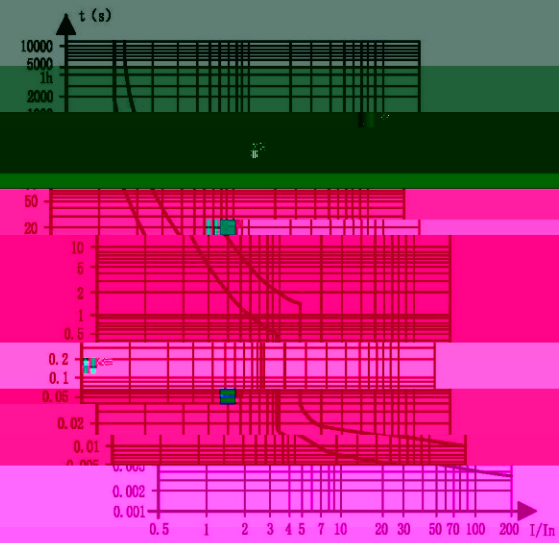
HSB2N-40、HSB2N-40M



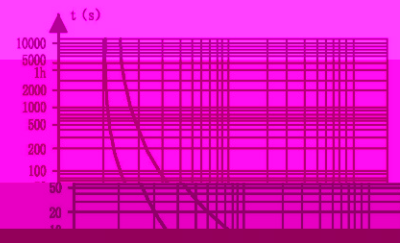
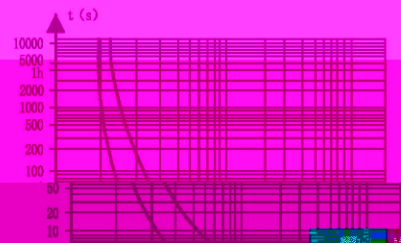
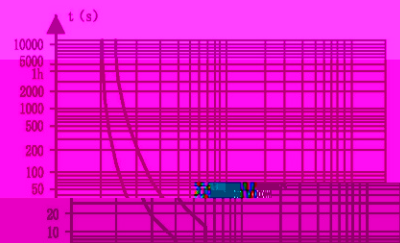
7. 断路器机械特性



C型 (8In±20%)



D型 (12In±20%)



8. 额定电流修正系数表

额定电流 A	额定电流修正值 A										
	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
1	1.24	1.22	1.18	1.15	1.1	1.05	1	0.94	0.9	0.84	0.77
2	2.43	2.43	2.31	2.25	2.17	2.06	2	1.93	1.85	1.63	1.60
3	3.75	3.68	3.57	3.43	3.3	3.18	3	2.93	2.85	2.63	2.60
6	7.58	7.33	7.09	6.84	6.62	6.3	6	5.64	5.49	5.06	4.72
8	9.81	9.78	9.44	9.15	8.51	7.98	8	7.1	6.92	6.75	6.55
10	12.61	12.25	11.87	11.64	11.15	10.62	10	9.3	8.96	8.48	8.08
13	16.21	15.78	15.34	14.83	14.22	13.75	13	12.1	11.75	10.93	10.10
16	20.25	19.79	19.24	18.66	17.99	17.5	16	14.4	14.04	13.57	12.95
20	25.07	24.35	23.68	22.82	22.47	21.2	20	18.8	17.85	16.78	15.71
25	31.42	30.52	29.61	28.78	28.09	26.5	25	23.25	22.52	21.02	19.48
32	40.12	38.96	37.68	36.62	35.96	33.92	32	30.08	28.81	26.84	24.85
40	50.55	48.85	47.13	46.32	45.8	42.8	40	36.8	36.21	33.5	30.76
50	63.54	61.58	59.52	57.35	55.04	52.59	50	46	44.25	42.36	40.25
63	79.45	76.86	74.25	71.18	69.13	67.41	63	58.59	56.83	52.93	49.00
80	100.88	97.66	94	90.39	86.8	83.6	80	74.4	72.17	67.2	62.12
100	125.05	121.5	118	114.1	112.35	107	100	94	88.5	84.08	77.82
125	155.87	153.95	147.19	141.23	137.5	132.5	125	117.2	111.14	105.35	98.37

9. 订货须知

型号:

HSB2

瞬时脱扣型式:

B型: 保护无感和微感电路

C型: 保护常规负载和配电电路

D型: 保护工业配电系统

额定电流 (A):

1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125

额定剩余动作电流

30mA; 50mA; 75mA; 100mA; 300mA

直流分量工作状态 (漏电保护类型):

AC型; A型

剩余电流动作时间类型:

一般型; S型

剩余电流动作断路器辅助功能:

GQ (过欠压); G (过压); Q (欠压)

附件:

OF (1辅助); SD (1报警); OF (2辅助); SD (2报警);

MX+OE (分励+辅助);

GQ (过欠压脱扣器); G (过压脱扣器); Q (欠压脱扣器)

极数:

1P; 1P+N; 2P; 3P; 3P+N; 4P