

直流微型断路器

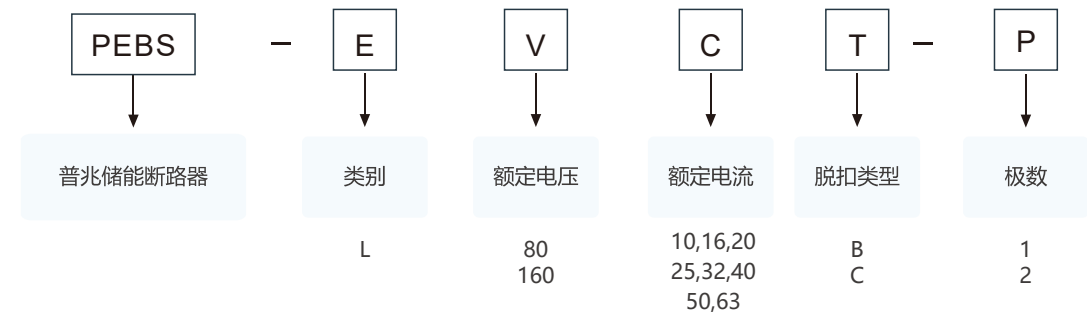
PEBS-L-63 系列



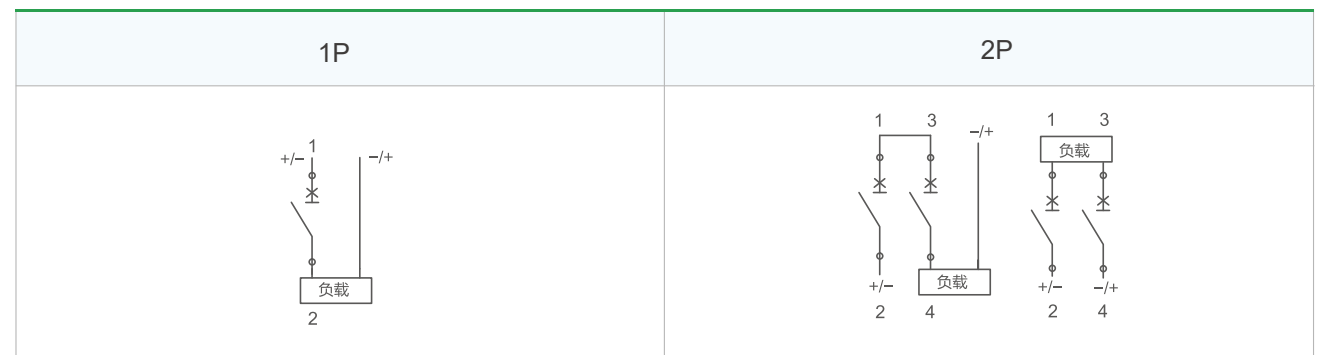
PROJOY electric
- 有他更安全 -

PROJOY electric
- 有他更安全 -

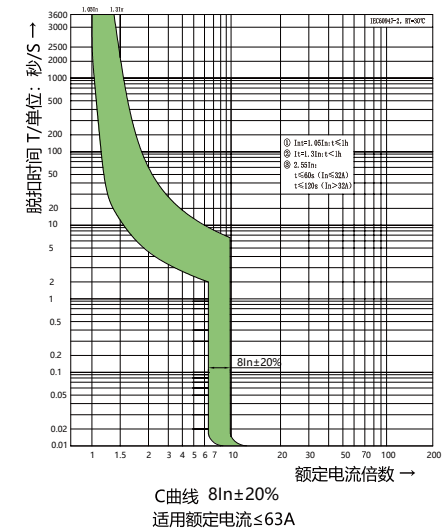
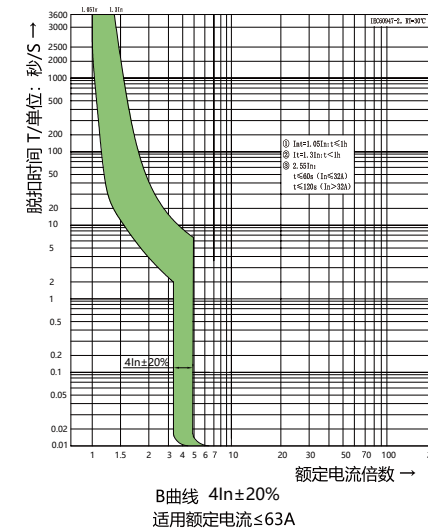
命名规则



接线图



脱扣特性



高工艺 高标准

专注细节成就高品质产品

- 体积小
- 短路保护
- 过载保护
- 阻燃材料
- 分断高
- 飞弧短
- 附件齐全
- 多种接线

技术参数

PEBS-L-63

标准: EN60947-2, AS/NZS IEC 60947.2		
极数	1P	2P
额定工作电压Ue	80 V DC	160 V DC
壳架最大电流	63A	
额定电流 In	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A	
额定绝缘电压 Ui	500V	
额定冲击耐受电压Uimp	6kV	
脱扣特性	B/C	
脱扣类型	热磁式	
极限分断能力 Icu	10kA	
运行分断能力 Ics	7.5kA	
电气寿命	实际平均值	平均1000次
	标准规定值	300 次
机械寿命	实际平均值	10000 次
	标准规定值	9700 次
过电压等级	III	
污染等级	3	
防护等级	IP40; 接线端口 IP20	
抗湿热性	2类	
相对湿度	≤ 95 %	
抗震动	依据IEC60068-2-6	
抗机械冲击参数	依据IEC60068-2-27	
接线能力	2.5~35mm²	
接线扭矩	2.0Nm	
使用环境温度	-30°C~70°C	
存储环境温度	-40°C~85°C	
安装方式	DIN35	
海拔	≤2000m	
尺寸	长: 81mm	
	宽: 18mm(1P), 36mm(2P)	
	高: 73mm	
重量	0.12kg/极	

包装和存放				
电流	极数	个/盒	盒/箱	箱/托
63A	1P	12	8	80
	2P	6	8	80

产品应存放在有通风处的仓库中。相对湿度不应超过80%，以及环境温度在-40°C至+ 85°C之间，另外不应该有酸性，碱性和腐蚀性气体。

订货选型规范						
客户信息:						
额定电流(A)		脱扣类型	电压	极数	数量	发货日期
63A 壳架	<input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 160	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		
63A 壳架	<input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 160	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		

注: 1极是80V, 2极是80V或者160V

降容系数

温度降容系数表																				
温度	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
额定工作电流系数	1.242	1.223	1.204	1.182	1.161	1.143	1.127	1.103	1.079	1.063	1.047	1	0.984	0.968	0.952	0.922	0.904	0.891	0.872	0.844

海拔降容系数表				
海拔高度m	2000	3000	4000	5000
额定工作电流系数	1	0.96	0.91	0.86
额定工作电压系数	1	1	1	1
额定工频耐压系数	1	0.9	0.82	0.71
额定冲击耐受电压系数	1	0.9	0.82	0.71
额定极限断路分断能力和电寿命系数	1	0.82	0.7	0.6

微断并排安装降容系数表					
微断数量	1	2~3	4~5	6~8	9~10
In≤25A 系数	1	0.96	0.9	0.8	0.7
32A≤In≤63A 系数	1	0.92	0.8	0.7	0.6

尺寸图

