

PEBS-L 系列 (电池开关) 直流微型断路器

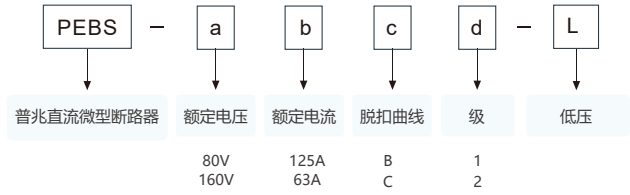


产品特点

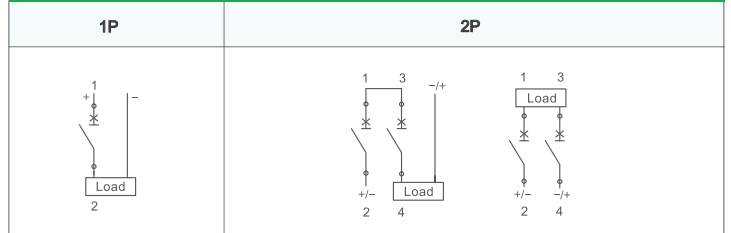
PEBS-L 系列微型断路器主要应用于光伏、储能等需要分断和保护的直流系统，最大额定电压160VDC，额定电流达到125A，具备科学的灭弧和限流机构，能迅速断开直流侧的故障电流，保证直流系统的可靠运行。产品符合EN60947-2、AS/NZS/IEC 60947.2: 2015.标准。

- 短路保护和过载保护
- 高分断能力，达到10kA
- 无极性，安装方便
- 额定工作电流高达125A
- 额定工作电压可达160V
- 完美匹配光伏、储能等直流系统

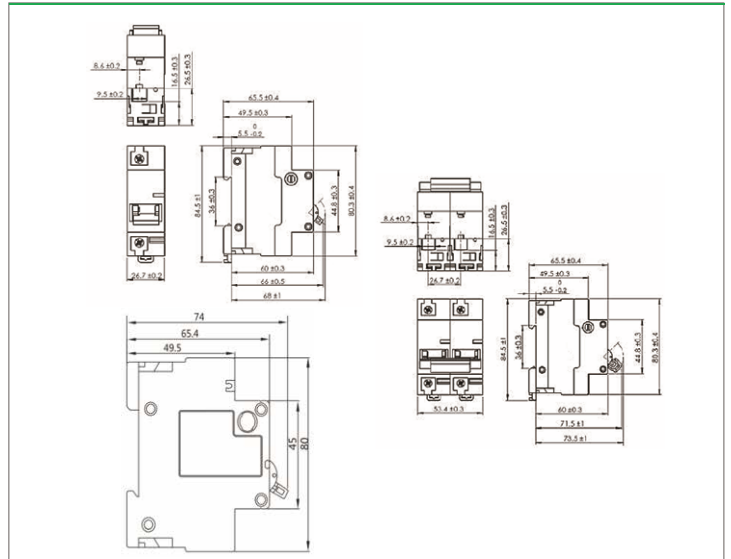
命名规则



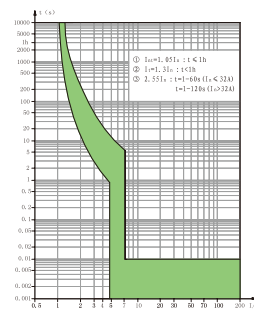
接线图



外形尺寸

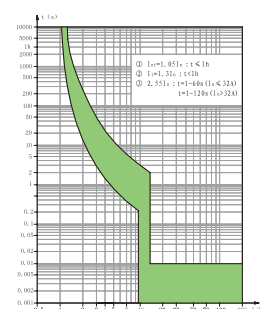


脱扣特性



B 曲线 4In (±20%)

- 适用于纯阻性负载和感性回路
- 适用额定电流为10A ~ 63A(63壳架), 80A ~ 125A(125壳架)
- 瞬时脱扣范围 4In±20%



C 曲线 8In (±20%)

- 适用于通用型负载和配电回路
- 适用额定电流为10A ~ 63A(63壳架), 80A ~ 125A(125壳架)
- 瞬时脱扣范围 8In±20%

苏州普兆新能源设备有限公司

中国苏州平江区城北街道新塘工业区
 电话: +86 512 6878 6489 | 传真: +86 512 6878 6489
 邮箱: sales@projoy-electric.com | 网址: www.projoy-electric.com


技术参数

标准: EN60947-2, AS/NZS IEC 60947.2: 2015.

极数		1P	2P
额定工作电压Ue		80 V DC	80 V DC / 160 V DC
壳架最大电流		63A, 125A	
额定电流 In	63A 壳架	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A	
	125A 壳架	63A, 80A, 100A, 125A	
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	10000 次 (63A 壳架), 5000 次 (125A 壳架)	
	标准规定值	1500 次	
机械寿命	实际平均值	20000 次 (63A 壳架), 10000 次 (125A 壳架)	
	标准规定值	8500 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		2.5~35mm ²	
接线扭矩		2.0~3.5 Nm	
使用环境温度		-30°C~70°C	
存储环境温度		-40°C~85°C	
安装方式		DIN	
海拔		≤2000m	
		宽:18mm/极 (63A 壳架), 27mm/极 (125A 壳架)	
尺寸		高: 85mm	
		深: 74mm	
重量		0.12kg/极	

包装和存放

电流	极数	个/盒	盒/箱	箱/托	
125A	1P	10	8	60	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。 自出厂之日起，提供5年质保服务。
	2P	5	8	60	
63A	1P	12	8	80	
	2P	6	8	80	

订货选型规范

客户信息:

注: 1极是80V, 2极是80V或者160V

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		
125A 壳架	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 63					<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		
125A 壳架	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 63					<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 160	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2		

苏州普兆新能源设备有限公司