

PEBS-H 系列 (电池开关)

直流微型断路器



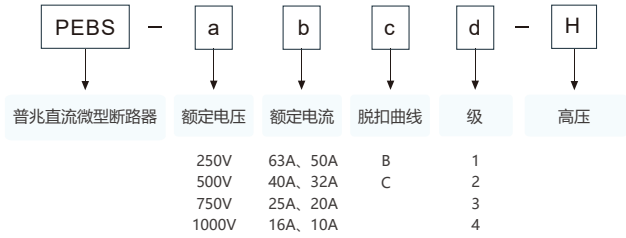
产品特点

PEBS-H 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1000VDC，额定电流达到63A，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。

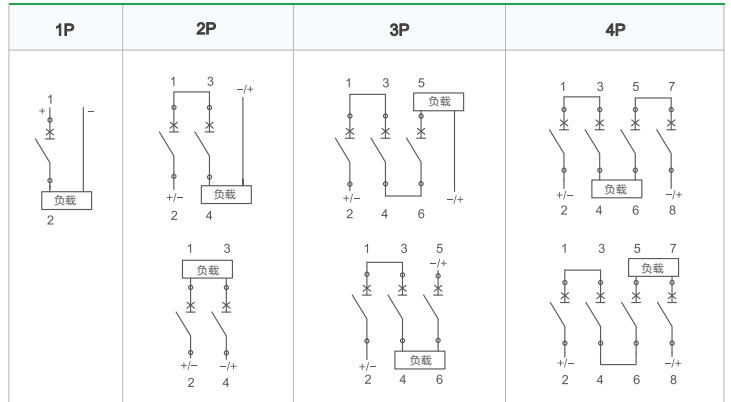
- 短路保护和过载保护
- 高分断能力，达到6kA
- 无极性，安装方便
- 额定工作电流高达63A
- 额定工作电压可达1000V
- 完美匹配光伏、储能等直流系统



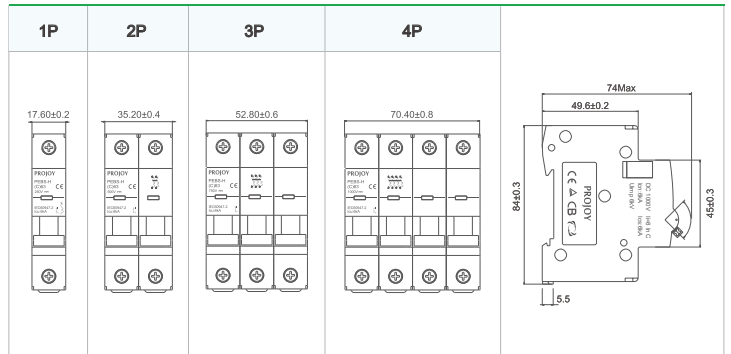
命名规则



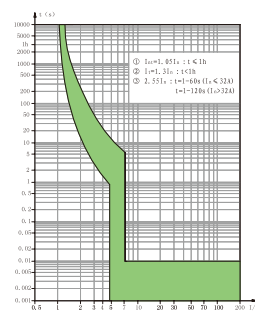
接线图



外形尺寸

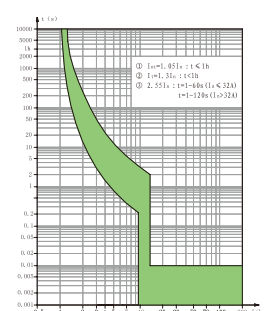


脱扣特性



B 曲线 4In (1±20%)

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



C 曲线 8In (1±20%)

- C 特性
- 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)
- 瞬时脱扣范围 8In±20%





技术参数

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

极数	1P	2P	3P	4P
额定工作电压Ue	250 V DC	500 V DC	750 V DC	1000 V DC
壳架最大电流	63A			
额定电流 In	63A, 50A, 40A, 32A, 25A, 20A, 16A, 10A			
额定绝缘电压 Ui	1000V			
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	6kA			
运行分断能力 Ics	6kA			
电气寿命	实际平均值	10000次		
	标准规定值	1500次		
机械寿命	实际平均值	20000次		
	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			
尺寸	宽: 17.6mm/极			
	高: 84mm			
	深: 74mm			
重量	0.12kg/极			

包装和存放

电流	极数	个/盒	盒/箱	箱/托	
63A/32A	1P	12	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。 自出厂之日起，提供5年质保服务。
	2P	6	8	80	
	3P	4	8	80	
	4P	3	8	80	

订货选型规范

客户信息:

额定电流(A) (63壳架)								脱扣类型		极数				数量	发货日期
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		