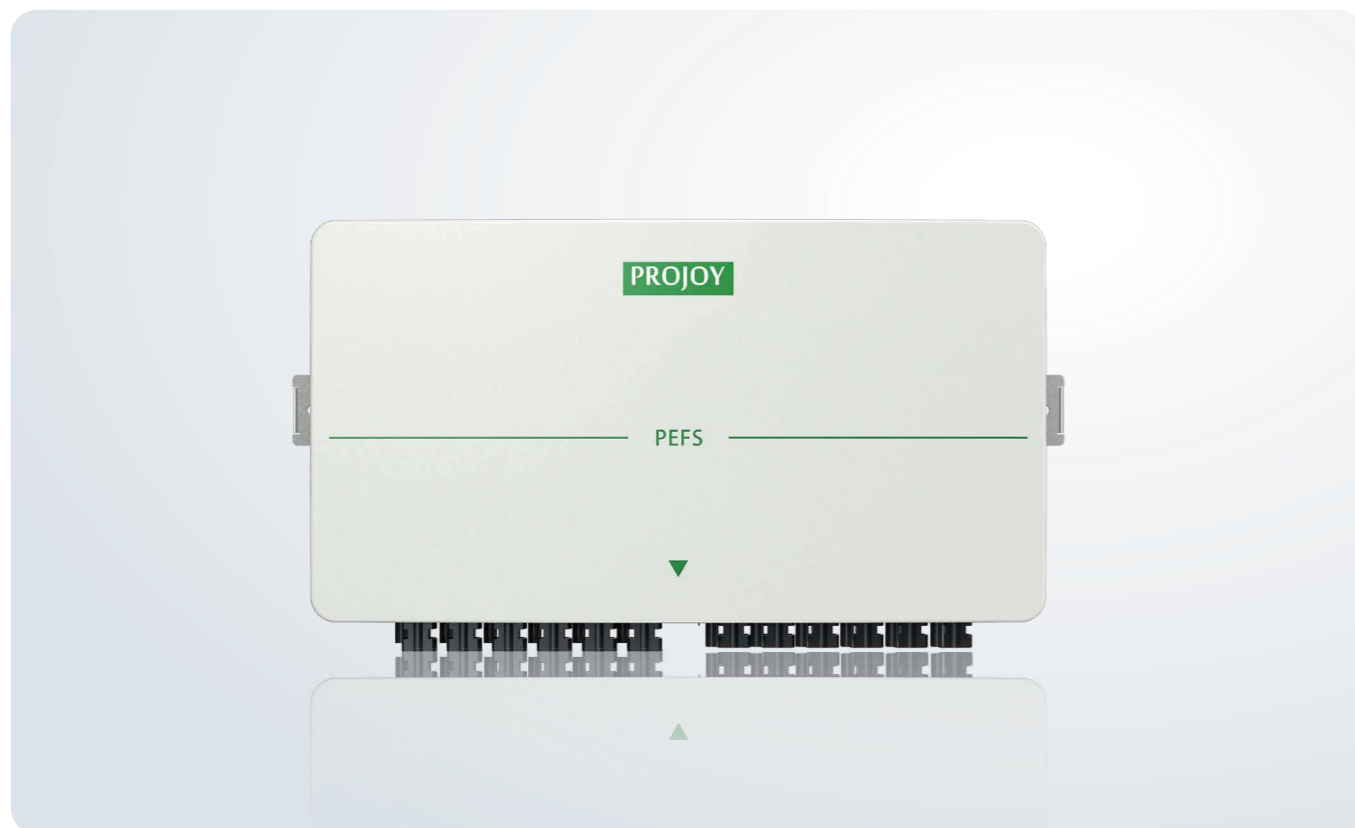


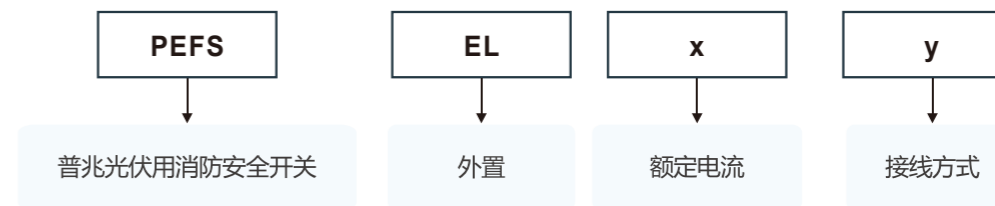
## PEFS系列 光伏用消防安全开关 (3-6串)-P2



### 高工艺 高标准

-  体积小
-  阻燃材料
-  抗UV
-  户外安装 IP66
-  安装简单方便
-  设计使用寿命25年
-  可靠性高
-  OV 输出 物理隔离
-  多种关断方式 过温/过压/紧急关断

### 命名规则



型号: PEFS-ELx-y. 额定电流: x=16/25/32/40/55/40H/50H, 接线方式: y=6/8/10/6T/9T



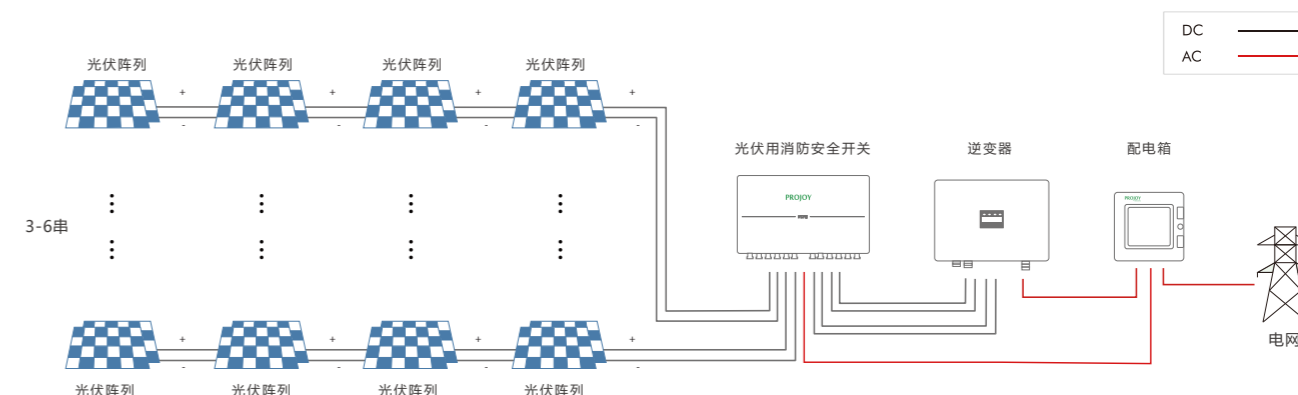
配置格兰头, M12



配置 MC4 端子

电流大于40A, 请选择格兰头。

### 示意图



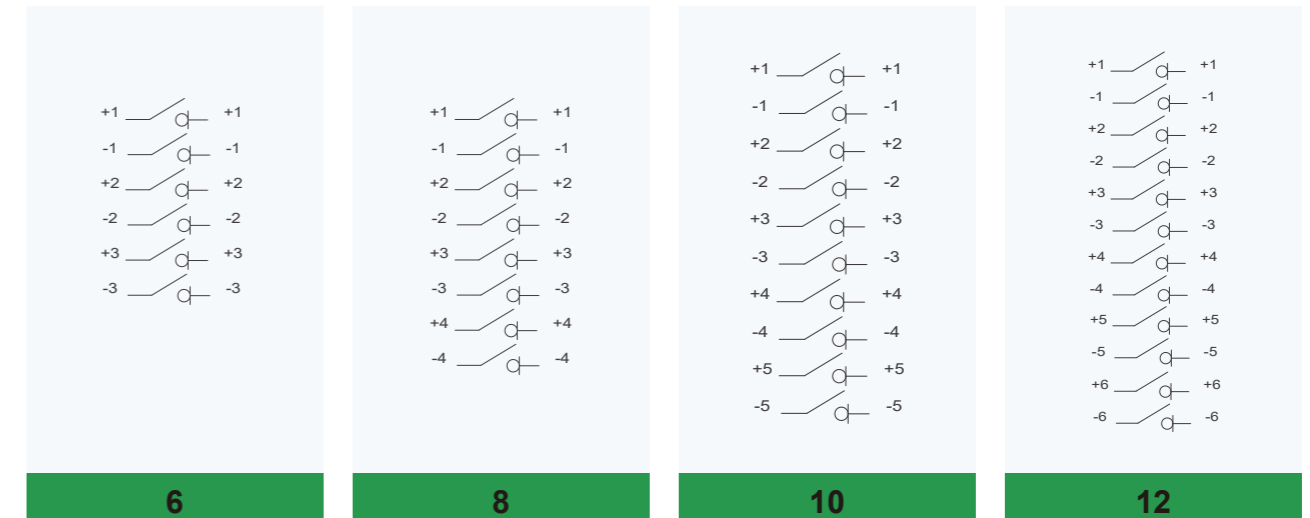
## 技术参数

主要参数	PEFS-P2
组串电压 (Vdc)	300~1500
组串电流 (A)	9~55
回路	3~6
隔离开关接线方式	6/8/10/12
工作电压	100Vac - 270Vac
额定电压	230Vac
额定电流	30mA
启动(加载)电流	100mA (平均值)
动作电流	300mA (最大值)
触点动作条件	24Vdc - 300mA (最大)
操作温度	-20°C - +50°C
自动关机前最高温度	+70°C
存储温度	-40°C - +85°C
防护等级	IP66
保护水平	II
认证	CE
直流隔离开关符合标准	EN 60947-1&3
机械寿命	10000
带载操作次数 (PV1)	>1500

## 技术参数

PEFS光伏用消防安全开关内置直流隔离开关参数。 以下数据IEC60947-3(ed.3.2):2015, UL508i.								极数	回路	型号
300V	600V	700V	800V	900V	1000V	1200V	1500V			
16	16	16	16	13	9	6	3	6/8/10/12	3/4/5/6	PEFS-EL16-6/8/10/12
25	25	23	22	16	11	8	4	6/8/10/12	3/4/5/6	PEFS-EL25-6/8/10/12
32	32	27	26	20	13	10	5	6/8/10/12	3/4/5/6	PEFS-EL32-6/8/10/12
40	40	35	30	25	20	10	6	6/8/10/12	3/4/5/6	PEFS-EL40-6/8/10/12
55	55	55	45	35	25	15	8	6/8/10/12	3/4/5/6	PEFS-EL55-6/8/10/12
50	50	50	50	50	50	40	30	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL50H-6/8/10
40	40	40	40	40	40	30	20	6/8/10	3/4/5	PEFS-EL40H-6/8/10

## 接线示意图



## 消防安全开关规格尺寸

