

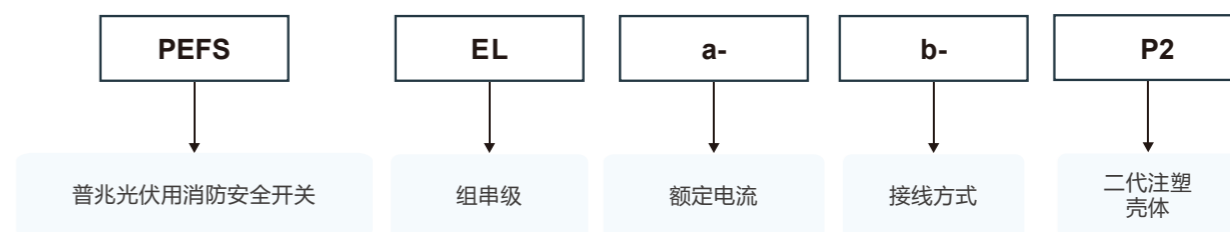
PEFS系列 光伏用消防安全开关 (6-10串) -P2



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/失压/紧急关断

命名规则

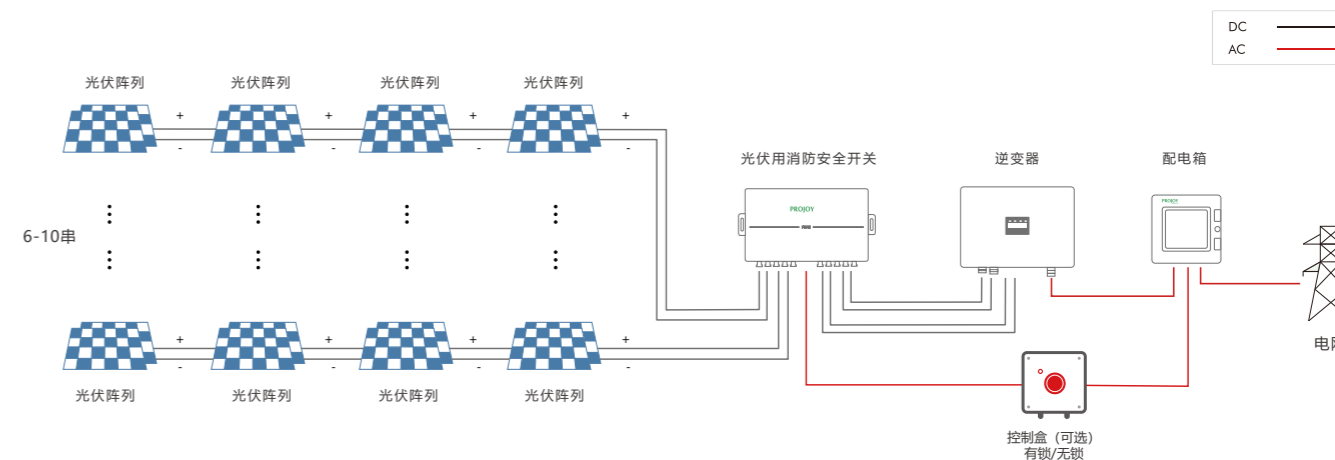


型号: PEFS-ELx-y. 额定电流: x=16/25/32/40/55/40H/50H, 接线方式: y=12/14/16/18/20



配置 MC4 端子

示意图



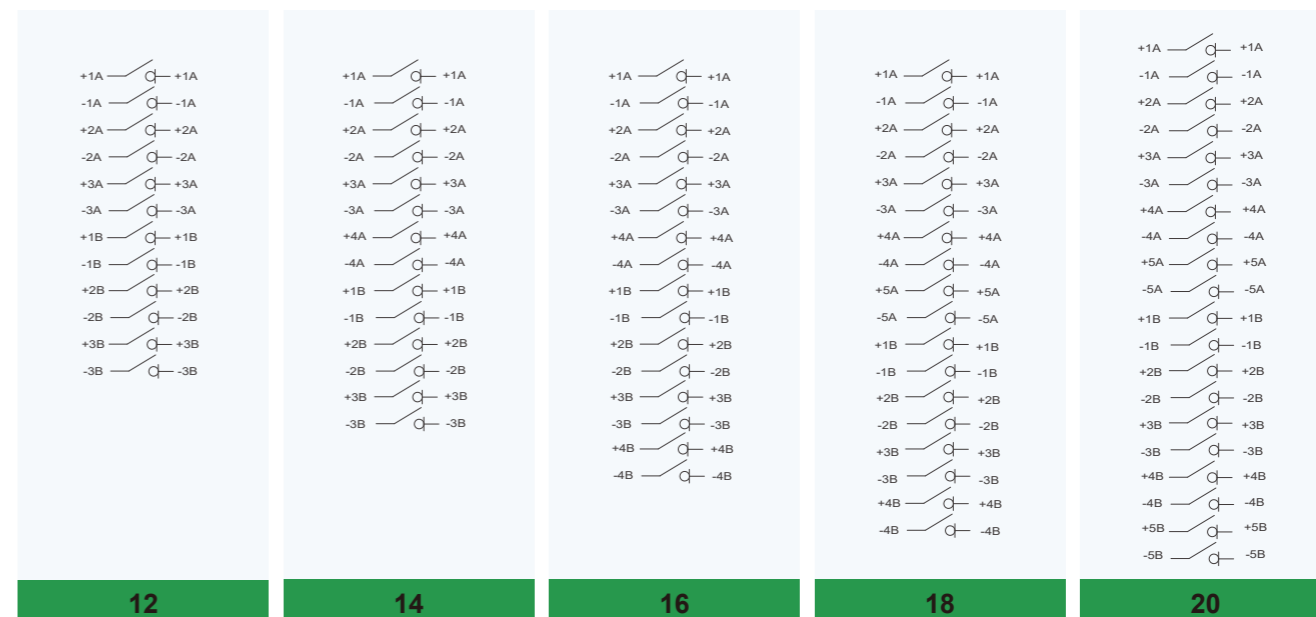
技术参数

主要参数	PEFS-P2
组串电压 (Vdc)	300~1500
组串电流 (A)	3~55
回路	6, 7, 8, 9, 10
隔离开关接线方式	12, 14, 16, 18, 20
工作电压	100Vac - 270Vac
额定电压	230Vac
额定电流	60mA
启动(加载)电流	200mA (平均值)
动作电流	600mA (最大值)
触点动作条件	24Vdc-600mA (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光伏消费安全开关内置直流隔离开关参数						极数	回路	型号
以下数据符合IEC60947-3(ed.3.2):2015, 使用类别DC-PV1								
300V	500V	800V	1000V	1200V	1500V			
16	16	16	9	6	3	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL16-12/14/16/18/20-P2
25	25	22	11	8	4	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL25-12/14/16/18/20-P2
32	32	26	13	10	5	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL32-12/14/16/18/20-P2
40	40	30	20	15	13	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL40-12/14/16/18/20-P2
55	55	45	33	33	18	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL55-12/14/16/18/20-P2
40	40	40	40	30	20	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL40H-12/14/16/18/20-P2
50	50	50	50	40	30	12/14/16/18/20	6/7/8/9/10	PEFS-EL50H-12/14/16/18/20-P2

接线示意图



消防安全开关规格尺寸

