

## 保險絲 gPV



10x38mm之一系列的保險絲為專門為太陽能組串提供防護及絕緣之產品。這些保險絲能中斷由於故障PV組串(反向電流,多陣列故障)而產生之較低之過電流。

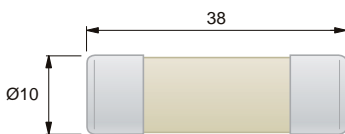
### 依據標準

- IEC 60269-1
- IEC 60269-6

### 特性

- 額定電壓: 1000Vdc.
- Amps: 2A, 4A, 6A, 8A, 10A, 12A, 15A 及 20A.
- 額定啟斷容量: 33kA dc.
- 最小中斷額定值:  $1.3 \times I_n$ .
- 時間常數 (L/R): 低於 1ms.

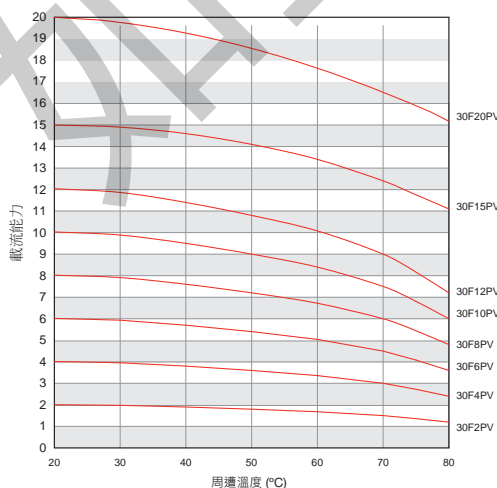
### 尺寸圖



### 技術性特性

參照	額定電流 (A)	能量積分 I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)		功率損耗 (W)	
		Pre-Arc	總共 1000V	0.8I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>
30F2PV	2	1.2	3.4	0.6	1.0
30F4PV	4	9.5	26	1.0	1.3
30F6PV	6	30	90	1.1	1.8
30F8PV	8	3	32	1.2	2.1
30F10PV	10	7	70	1.3	2.3
30F12PV	12	12	120	1.5	2.7
30F15PV	15	22	220	1.7	2.9
31F20PV	20	34	240	2.1	3.5

### 溫度衰減係數



### 時間-電流特性

