

太陽光発電向け

PV(05-15)-27B_R2

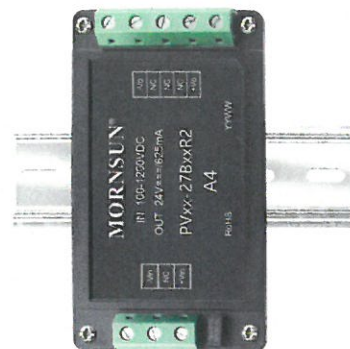
5W,10W,15W太陽光発電向けDC-DCコンバータ

特長

- 10:1超広範囲入力電圧: 100~1000VDC
- 動作温度: -40°C~+70°C
- 絶縁耐圧: 4000VAC
- 高効率、超低リップルノイズ
- 逆入力保護
- 出力トリミング機能、短絡保護機能付き
- CE規格、RoHS指令対応



CE RoHS



超広範囲入力: **100-1000VDC**

- 電圧不安定な場合に適用

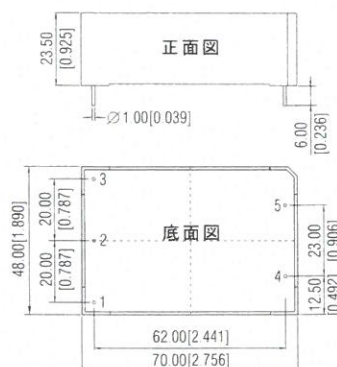
高絶縁耐圧: **4000VAC**

- 厳しい屋外環境でも十分耐えられる

仕様規格

型名	入力電圧範囲	出力電圧 (VDC)	出力電流 (mA)	効率 (%) (typ)
PV05-27B05R2	100~1000VDC	5	1000	72
PV10-27B05R2		5	2000	72
PV10-27B09R2		9	1110	76
PV10-27B24R2		24	420	80
PV15-27B12R2		12	1250	77
PV15-27B15R2		15	1000	78
PV15-27B24R2		24	625	80

外觀図 LxWxH: 70.00x48.00x23.50(mm)



ピン配列

端子	接続
1	NC
2	-Vin
3	+Vin
4	-Vo
5	+Vo

単位: mm[inch]
 ピンの許容差: ±0.10[±0.004]
 公差: ±0.50[±0.020]