

# KUDG B CONVERTER

# DC - DC CONVERTERS

## เครื่องแปลงไฟจาก 24V DC เป็น 13.8V DC



**NEW**

**MODEL PC - 102**

**FOR PERSONAL AND BUSINESS  
USE WIRELESS COMMUNICATORS**

**OUTPUT 13.8V DC RATING 10A, 15A, 20A, 25A**

### SPECIFICATION

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>SYSTEM</b>                | <b>ELECTRONIC &amp; SERIES TRANSISTER</b>   | ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไอซีและทรานซิสเตอร์   |
| <b>INPUT</b>                 | <b>24 V DC</b>  | แรงดันไฟขาเข้า 24V DC  |
| <b>OUTPUT</b>                | <b>13.8V DC +/-1.5%</b>   | แรงดันไฟขาออก 13.8V DC +/-1.5%   |
| <b>OUTPUT CURRENT</b>        | <b>LIMIT AT AMPS<br/>LESS THAN 1.5mVp-p<br/>BLOWER</b>  | กำหนดกระแสด้านขาออก.....แอมป์<br>แรงดันรบกวนเพ็ลขาออกประมาณ 1.5mVp-p<br>ระบายความร้อนด้วยพัดลม   |
| <b>TEMPERATURE</b>           | <b>5 - 40 °C</b>  | ด้านขาเข้ามีระบบป้องกันการต่อกลับขั้ว +, -<br>ด้านขาออกมีระบบป้องกันการกระแสวิก<br>ด้านขาออกมีระบบป้องกันการแรงดันเกิน<br>ด้านขาออกมีฟิวส์ป้องกัน  |
| <b>INDICATOR</b>             | <b>INPUT LAMP<br/>OUTPUT VOLT &amp; AMP METER<br/>( VOLT OR AMP METER TO SELECT BY SWITCH )</b> | อุณหภูมิที่เครื่องทำงานได้<br>มีหลอดไฟแสดงไฟเข้าเครื่อง<br>มีโวลต์ และแอมมิเตอร์ (มีสวิชเลือกให้โชว์)<br>( มีสวิชเลือกให้โชว์โวลต์หรือแอมมิเตอร์ ) |
| <b>DIMENSION (W x D x H)</b> | <b>18.5 x 26.2 x 15.5 Cm.</b>   | ขนาดตู้ กว้าง x ลึก x สูง (18.5 x 26.2 x 15.5) ซม.   |

### การนำไปใช้งาน

1. ทำหน้าที่ลดแรงดันไฟฟ้าในรถยนต์ 24VDC เป็น 13.8VDCเพื่อใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าในรถยนต์ เช่น ระบบสื่อสาร, เครื่องเสียง, TV, มอเตอร์, หลอดไฟ, ชาร์จแบตเตอรี่ 12V เพื่อลดแรงดันจากอแดปเตอร์ หรือแหล่งไฟ DC อื่น ๆ 20 - 27VDC เพื่อให้ออก13.8V DC

| MODEL  | INPUT<br>(VDC) | OUTPUT<br>(VDC) | OUTPUT CURRENT<br>(AMPS) |
|--------|----------------|-----------------|--------------------------|
| PC-102 | 24VDC          | 13.8VDC         | 10A                      |
| PC-102 | 24VDC          | 13.8VDC         | 15A                      |
| PC-102 | 24VDC          | 13.8VDC         | 20A                      |
| PC-102 | 24VDC          | 13.8VDC         | 25A                      |

**หมายเหตุ** \* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

\* รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*ราคานี้เริ่มใช้วันที่ 01 / 03 / 2556 Price V. 2013