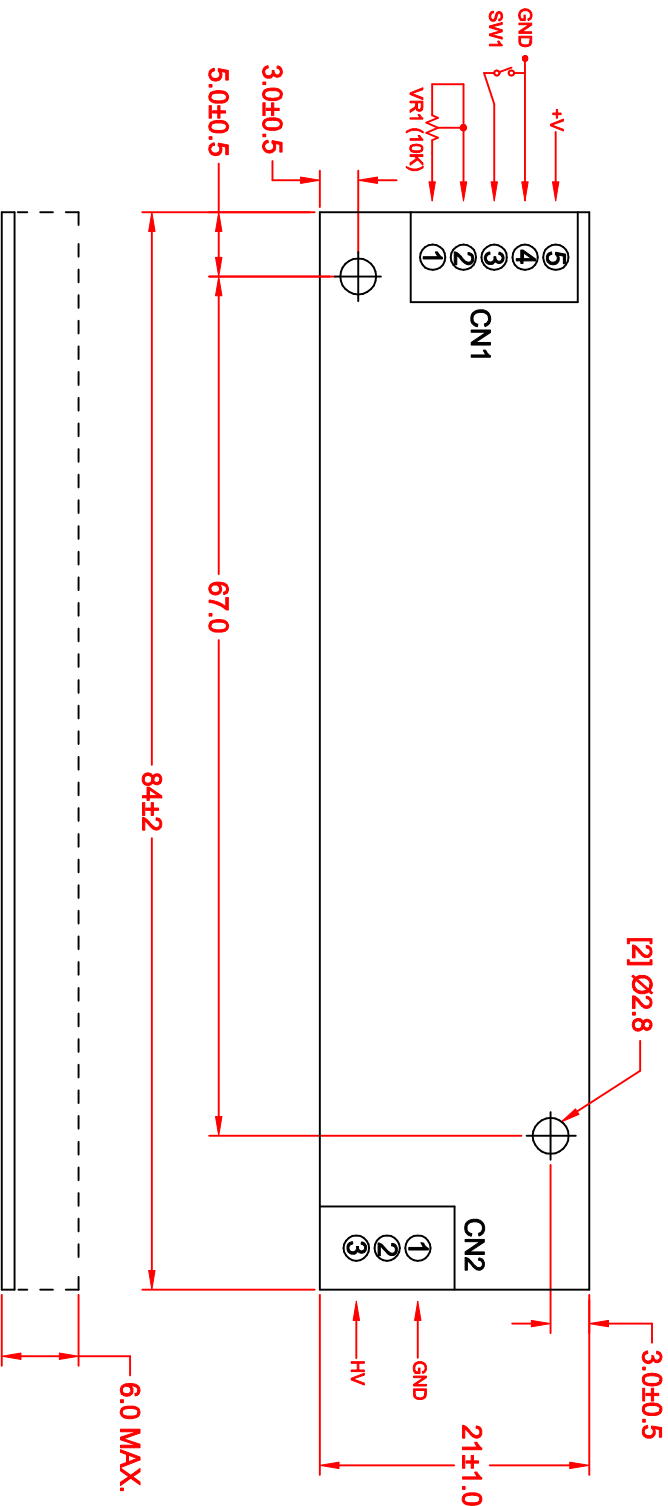


| REV. | DESCRIPTION/ECO NO. | DATE   |
|------|---------------------|--------|
|      | RELEASE IN CAD      | 2/7/03 |
|      |                     |        |
|      |                     |        |
|      |                     |        |



| NO. | PIN NUMBER                                | JKL MATING WIRE HARNESS |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------|
| CN1 | 1 VR1 POTENTIOMETER (10K)                 | BXC-10546               |
|     | 2 VR1                                     |                         |
|     | 3 SW1 INHIBIT (+V OR OPEN = OFF/GND = ON) |                         |
|     | 4 INPUT (GND)                             |                         |
|     | 5 INPUT (+12V)                            |                         |
| CN2 | 1 OUTPUT (HV)                             | BXC-10643               |
|     | 2 ---                                     |                         |
|     | 3 ---                                     |                         |
|     | 4 ---                                     |                         |
|     | 5 OUTPUT (GND)                            |                         |

NOTE:  
MATING CONNECTORS ARE NOT INCLUDED WITH INVERTER. JKL WIRE HARNESS BXC-10546 AND BXC-10643 CAN BE ORDERED SEPARATELY.

| OPERATING SPECIFICATIONS  |     |      |      |
|---------------------------|-----|------|------|
| CHARACTERISTICS           | MIN | TYP  | MAX  |
| INPUT VOLTAGE: (Vdc)      | 8.0 | 12.0 | 16.0 |
| INPUT CURRENT: (mA)       | 200 | 230  | 260  |
| OUTPUT VOLTAGE: (Vrms)    | 900 | 1000 | ---  |
| OUTPUT CURRENT 2 X (mA)   | 5.5 | 6.0  | 7.0  |
| OUTPUT FREQUENCY: (kHz)   | 27  | 37   | 47   |
| DIMMING RANGE (%)         | 40  | ---  | 100  |
| OPERATING TEMP: (CELSIUS) | 0   | 25   | 60   |

| METRIC                         |          | DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS        |               |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------|
|                                |          | TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |               |
| THIRD ANGLE PROJECTION         |          | 1 PL +/- 0.3                         |               |
|                                |          | 2 PL +/- 0                           |               |
|                                |          | ANGLE +/- 0                          |               |
| DRAWN BY                       | APP'D BY | DATE                                 |               |
| L. WENGSTROM                   | F.D.     | 2/7/03                               |               |
| - CAD DRAWING -                |          |                                      |               |
| MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED |          |                                      |               |
| TITLE                          |          |                                      |               |
| DIMMING CCFL NVERTER           |          |                                      |               |
| SIZE                           | FSCH NO. | DRAWING NO.                          |               |
| A                              | 55335    |                                      |               |
| SCALE                          | NONE     | RELEASED DATE                        | REVISION DATE |
|                                |          | 2/7/03                               |               |
|                                |          | REV. NO.                             | SHEET OF      |
|                                |          |                                      |               |



**ООО «НИОКРсистемс»** - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ