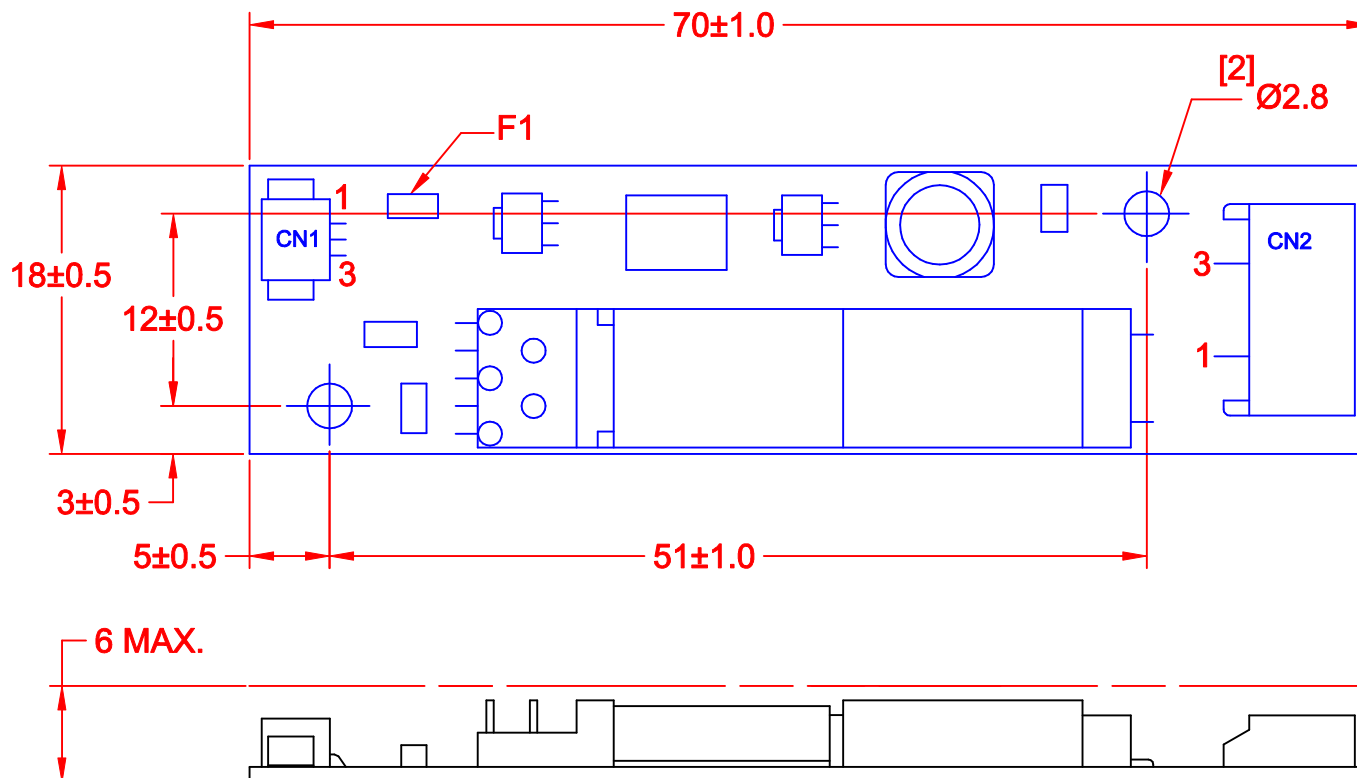


| REV. | DESCRIPTION/ECO NO. | DATE    |
|------|---------------------|---------|
|      | RELEASE & CANCEL    | 8/14/01 |
|      | P-9808-12           |         |
| A    | CONVERTED TO CAD    | 3/4/03  |
|      |                     |         |
|      |                     |         |
|      |                     |         |



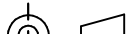
JKL PART NUMBER: BXA-12617C-6M

| NO. | PIN NUMBER             | MATING WIRE HARNESS |
|-----|------------------------|---------------------|
| CN1 | 1 INPUT VOLTAGE (+V)   | BXC-10580           |
|     | 2 L=ON (INHIBIT / PWM) |                     |
|     | 3 INPUT VOLTAGE (GND)  |                     |
| CN2 | 1 HIGH VOLTAGE OUT     | BXC-10643           |
|     | 2 N/C                  |                     |
|     | 3 LAMP GROUND          |                     |

NOTE:  
MATING CONNECTORS ARE NOT INCLUDED WITH INVERTER. JKL WIRE HARNESS BXC-10580 AND BXC-10643 CAN BE ORDERED SEPARATELY.

#### OPERATING SPECIFICATIONS

| CHARACTERISTICS            | MIN  | TYP  | MAX  |
|----------------------------|------|------|------|
| INPUT VOLTAGE: (Vdc)       | 10.8 | 12.0 | 13.2 |
| INPUT CURRENT @ 12V: (mA)  | —    | 380  | 580  |
| INPUT WATTS                | —    | 4.6  | 7.0  |
| OPEN CIRCUIT VOLTS (Vrms)  | —    | 1200 | —    |
| LAMP CURRENT (mAmps)       | 5.5  | 6.2  | 7.5  |
| FREQUENCY (kHz)            | 50   | 60   | 70   |
| PWM FREQUENCY (TYP.) (kHz) | 0.1  | 0.5  | —    |
| PWM PERCENT (TYP.) (%)     | 15   | —    | —    |
| OPERATING TEMP: (CELSIUS)  | 0    | 25   | 50   |
| STORAGE TEMP.: (CELSIUS)   | -20  | 25   | 70   |

|                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                             |       |               |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------------|----------|
| <div>METRIC</div> <div></div> <div>THIRD ANGLE<br/>PROJECTION</div> | DIMENSIONS ARE<br>IN MILLIMETERS        | <div>JKL COMPONENTS CORPORATION</div> <div>TITLE</div> <div>12 VOLT DC INPUT INVERTER</div> |       |               |               |          |
|                                                                                                                                                          | TOLERANCE UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED |                                                                                             |       |               |               |          |
| 1 PL +/- 0.3                                                                                                                                             |                                         |                                                                                             |       |               |               |          |
| 2 PL +/-                                                                                                                                                 |                                         |                                                                                             |       |               |               |          |
| ANGLE +/- 0                                                                                                                                              |                                         |                                                                                             |       |               |               |          |
| DRAWN BY                                                                                                                                                 | APP'VD BY                               | DATE                                                                                        | SIZE  | FSCM NO.      | DRAWING NO.   |          |
| L. WENGSTROM                                                                                                                                             | F.D.                                    | 3/4/03                                                                                      | A     | 55335         | BXA-12617C-6M |          |
| - CAD DRAWING -                                                                                                                                          |                                         |                                                                                             | SCALE | RELEASED DATE | REVISION DATE | REV. NO. |
| MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED                                                                                                                           |                                         |                                                                                             | NONE  | 8/14/01       | 3/4/03        | A        |
|                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                             |       |               |               | SHEET    |
|                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                             |       |               |               | 1 OF 1   |



**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