



PCB Layout

|                   |
|-------------------|
| N=Number of poles |
| Dim.A= NX9.5+2.5  |
| Dim.B= (N-1)X9.5  |

| POLE  | 2-6     | 7-12    | 13-18   |
|-------|---------|---------|---------|
| Dim.A | +/-0.20 | +/-0.25 | +/-0.30 |
| Dim.B | +/-0.10 | +/-0.15 | +/-0.20 |

| SIGN | DATE      | DESCRIPTION  | APPROVER |
|------|-----------|--|----------|
| △    | 2008.2.25 | Operating Temp. changed from -40°C+105°C to -40 °C+115°C | kind     |
| △    | 2008.6.3  | SCREW TORQUE VALUE changed from 10 kgf.cm to 8 kgf.cm    | kind     |
| △    | 2008.6.3  | WIRE RANGE changed from 22 - 12AWG to 22 - 10AWG         | kind     |
| △    | 2008.6.3  | RATED CURRENT changed 20 A to 30 A                       | kind     |
| △    | 2008.6.3  | The material changed from PVC to PC                      | kind     |
| △    | 2008.6.3  | APPROVAL:cULus   | kind     |
| △    | 10/27'12  | Change the screw plating specification                   | Jacky    |
| △    | 10/27'12  | Add the dimensional label                                | Jacky    |

*THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!*

- MATERIALS ELECTRICAL
- △ RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 30 A
  - WITHSTAND VOLTAGE: AC 2000 V/Min
  - INSULATION RESISTANCE: 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V
  - △ OPERATING TEMPERATURE RANG: -40 °C ~ +115 °C
  - △ SCREW TORQUE VALUE: 8 kgf.cm
  - △ WIRE RANGE: 22 - 10AWG
  - 1) MOLDED PARTS: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
  - 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
  - △ 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5
  - △ 4) COVER MATERIAL: PC
  - 5) LOCATED PIN : BRASS, 0.8t, Tin PLATED

△ APPROVAL: Critical dimension: ▽

YK 50A xx 2 x x 00G

- NO. OF POLES: 02: 2 POLES, 03: 3 POLES, 04: 4 POLES, ... 18: 18 POLES
- MARK: 0: "@" MARK, 1: "ANY" MARK
- TERMINAL & SCREW PLATED: 0: TERMINAL & SCREW: G/F, △ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc, 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F, △ 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc
- G:RoHS compliant(lead<4%) in copper alloy

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |         |                         |                     |              |             |
|----------|---------|-------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| TITLE    |         | YK50A with cover Series |                     |              |             |
| PART NO. |         | YK50Axx2xx00G           |                     | DWG NO.      | 8YK0001-50A |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED                | DRAWN               | CUST NO.     |             |
|          |         | Jacky<br>2012.10.27     | Jacky<br>2012.10.27 |              |             |
|          |         |                         |                     |              | Tolerance   |
|          |         |                         |                     |              | UNIT: mm    |
|          |         |                         |                     | SCALE: NONE  | X.X ±0.30   |
|          |         |                         |                     | SHEET: 01/01 | X.XX ±0.10  |
|          |         |                         |                     | REV.: D      | X° ±1°      |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.