



N = Number of poles  
 Dim A =  $N \times 9.5 + 1.5$   
 Dim B =  $(N - 1) \times 9.5$

| Poles  | Tol. | Dim A&B |
|--------|------|---------|
| 2-4p   |      | ±0.20   |
| 5-8p   |      | ±0.25   |
| 9-16p  |      | ±0.35   |
| 17-23p |      | ±0.40   |
| 24-30p |      | ±0.50   |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION  | APPROVER |
|------|----------|--|----------|
| △    | 10/20'08 | Add APPROVAL: CQC                                    | Kind     |
| △    | 4/17'09  | Explanation changed                                  | Eris     |
| △    | 06/04'11 | Critical dimension is changed.                       | Tason    |
| △    | 06/04'11 | The Wire Range is changed from 20-14AWG to 22-14AWG  | Tason    |
| △    | 06/04'11 | The tolerance table is changed.                      | Tason    |
| △    | 06/16'11 | The dimension is changed from 5.56 to 5.5            | Tason    |
| △    | 06/16'11 | The dimension is changed from 1.6 to 1.5             | Tason    |
| △    | 11/10'12 | Change the screw plating specification               | Jacky    |
| △    | 12/23'13 | Change the withstand voltage, current, Screw Torque. | Guoxue   |

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

- MATERIALS ELECTRICAL cULus CQC
- △ 2) RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 30A / 300V 24A △ 9
  - WITHSTAND VOLTAGE: AC2500V/min △
  - INSULATION RESISTANCE: 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V
  - OPERATING TEMPERATURE RANG: -40 °C ~ +115 °C
  - SCREW TORQUE VALUE: 10.54 Lb-In. / 0.8Nm △ 9
  - △ 2) WIRE RANGE: 22 - 10 AWG / 22-14 AWG △
  - 1) MOLDED PARTS: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
  - 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
  - △ 3) 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5
  - 4) Flange: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
  - △ 3) Critical dimension: △
  - △ 1) APPROVAL: cULus CQC

YK 443 xx 3 x x 00G G:RoHS compliant (lead<4%) in copper alloy

- NO. OF POLES \_\_\_\_\_ MARK \_\_\_\_\_
- 02: 2 POLES
  - 03: 3 POLES
  - 04: 4 POLES
  - ...
  - 30: 30 POLES
- TERMINAL & SCREW PLATED
- △ 8) 0: TERMINAL & SCREW: G/F
  - 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc
  - 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F
  - △ 3) 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc

|               |  |                      |  |                      |  |             |  |
|---------------|--|----------------------|--|----------------------|--|-------------|--|
| <b>ANYTEK</b> |  |                      |  | <b>CUSTOMER COPY</b> |  |             |  |
|               |  |                      |  |                      |  |             |  |
| TITLE         |  | YK-443 Series        |  | DWG NO.              |  | 8YK0001-443 |  |
| PART NO.      |  | YK443xx3xx00G        |  | DWG NO.              |  | 8YK0001-443 |  |
| APPROVED      |  | CHECKED              |  | DESIGNED             |  | DRAWN       |  |
|               |  | Guoxue<br>2014.01.07 |  | Guoxue<br>2014.01.07 |  | CUST NO.    |  |
|               |  |                      |  |                      |  | Tolerance   |  |
|               |  |                      |  |                      |  | X. ±0.50    |  |
|               |  |                      |  |                      |  | X.X ±0.30   |  |
|               |  |                      |  |                      |  | X.XX ±0.10  |  |
|               |  |                      |  |                      |  | X° ±1°      |  |
|               |  |                      |  | SHEET: 01/01         |  | REV.: J     |  |



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.