



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
- △ RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 30A / 300V 24A △
  - 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 △
  - △ 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) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5
  - 4) Flange: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
  - △ Critical dimension: △
  - △ 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
- 0: TERMINAL & SCREW: G/F
  - △ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc
  - 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F
  - △ 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 2014.01.07		Guoxue 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.