

Data Sheet

The model 1672 is a quad display triple output regulated DC power supply that provides one fixed output (5V/3A) and two variable outputs (0-32V/ 0-3A) ratings. The variable outputs can work independently, or in series tracking, or parallel mode.

- Independent control of Voltage and Current controls for variable output.
- CV/CC operation.
- Separate 3 digit displays for voltage (Green) and current (Red) for both variable outputs.
- LED indication for CV (Green)/ CC (Red) mode.
- Overload indication LED for Fixed output.
- Series tracking and parallel mode operation for Triple output unit.



Model 1672, a Quad 3-Digit, Triple Output Regulated DC Power Supply has been added to B&K expanding new line of power supplies. Utilizing a standard 115VAC outlet as the power source, the new bench top unit provides the accuracy of quad 3-digit LED resolution, two variable voltage outputs of 0 to 32VDC/0 to 3A and one fixed 5VDC/3A output.

Model 1672 offers exceptional performance and is an ideal supply for Educational, Service and Maintenance, Hobbyist and Manufacturing applications.

Model 1672 provides the user with many unique and useful features not normally found in a triple output power at this low price.

Model 1672 features four large, easy-to-read front-panel-mounted 3-digit LED displays – one set reading volts and amps of the "B" supply, the other set reads volts and amps of the "A" supply. The unit has a unique variable tracking, B track A at 5% to 100% capability. The voltage meter resolution is 0.00 to 99.9, the amperage meter resolution is 0.00 to 9.99, and all meters offer an accuracy of $\pm(0.1\% \text{ rdg} + 3 \text{ digit})$.

Other front panel indicators and controls include an OFF/ON power switch, a Power LED, Overload Indicator Light, Voltage Adjustment Knob, and adjustable current limit controls.

Specifications

	model 1672
Output Voltage	0-32VDC
	0-32VDC
	Fixed 5VDC
Output Current	0-3A
	0-3A
	Fixed 0-3A
Constant Voltage Operation	
Voltage Regulation	
Line (120VAC $\pm 10\%$)	$<0.01\% + 3\text{mV}$
Load	$<0.2\% + 10\text{mV}$
Ripple & Noise	$\leq 1\text{mV rms}$

B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422
www.bkprecision.com

Specifications subject to change without notice



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331