**Tripp Lite**
1111 West 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: +(773) 869 1234
E-mail: saleshelp@tripplite.com

# Model #: BCPERS300

## BC Personal 300VA Tower Standby 120V UPS




### Highlights

- 300VA tower 120V standby UPS
- Maintains AC output during power failures
- NEMA 5-15P input plug and 3 NEMA 5-15R outlets

### Description

Tripp Lite's BCPERS300 standby UPS offers AC surge suppression and long lasting battery support for desktop PCs, network workstations and a wide variety of consumer and electronic devices. Uninterruptible Power Supply / UPS circuits switch to battery backup mode within milliseconds to keep connected equipment running without interruption or data loss during power failures, brownouts and overvoltages. AC surge suppression prevents connected equipment damage.

Package Includes

- BCPERS300 UPS System
- Instruction manual

### Features

- BCPERS300 small tower 120V standby UPS offers AC power protection from blackouts, brownouts, overvoltages and transient surges
- 300VA / 180 watt UPS output capacity
- Uninterruptible Power Supply / UPS operation maintains battery-derived AC output during blackouts, brownouts and overvoltages to prevent data loss and system downtime for connected equipment
- 6.3 minutes runtime at 100% load (180 watts), 16.8 minutes runtime at 50% load (90 watts)
- 17 minutes runtime for a desktop computer system consuming 80 watts continuous
- 3 built-in NEMA 5-15R UPS supported outlets
- NEMA 5-15P input connection with 6ft / 1.8m line cord
- Network grade AC surge and lightning protection is available from all outlets
- Front panel LEDs indicate line mode and battery mode status
- Hot swappable user battery replacement
- Small tower housing supports desk or floor placement

### Specifications

| OUTPUT | |
|---|---|
| **Output Volt Amp Capacity (VA)** | 300 |
| **Output Watt Capacity (watts)** | 180 |

| | |
|---|---|
| **Nominal Output Voltage(s) Supported** | 115V; 120V |
| **Frequency compatibility** | 60 Hz |
| **Output voltage regulation (Battery mode)** | 115V (+/- 5%) |
| **Built-in UPS output receptacles** | 3 5-15R outlet(s) |
| **Output AC waveform (AC mode)** | Sine wave |
| **Output AC waveform (battery mode)** | PWM sine wave |
| **INPUT** | |
| **Rated input current (at maximum load)** | 2.8A |
| **Nominal Input Voltage(s) Supported** | 120V AC |
| **UPS input connection type** | 5-15P |
| **UPS Input cord length (ft.)** | 6 |
| **UPS Input cord length (m)** | 1.8 |
| **Recommended Electrical Service** | 15A 120V |
| **BATTERY** | |
| **Full load runtime (minutes)** | 6.3 min. (180w) |
| **Half load runtime (minutes)** | 16.8 min. (90w) |
| **DC system voltage (VDC)** | 12 |
| **Battery Access** | Battery access door |
| **UPC ASSIGNMENT** | |
| **Unit Carton UPC#** | 037332032676 |
| **LEDS ALARMS & SWITCHES** | |
| **LED Indicators** | 2 LEDs indicate line power, battery power status |
| **Switches** | 1 built-in slider switch for main power off/on control |
| **SURGE / NOISE SUPPRESSION** | |
| **UPS AC suppression joule rating** | 720 |
| **UPS AC suppression response time** | Instantaneous |
| **EMI / RFI AC noise suppression** | Yes |
| **PHYSICAL** | |
| **Installation form factors supported with included accessories** | Tower |

| | |
|---|---|
| **Installation form factors supported with optional accessories** | Wallmount (UPSWM - tower mounting kit) |
| **Primary form factor** | Tower |
| **UPS / Power Module dimensions in primary form factor (height x width x depth / inches)** | 8.5 x 4.2 x 5.5 |
| **UPS / Power Module dimensions in primary form factor (height x width x depth / cm)** | 21.6 x 10.8 x 14 |
| **UPS / Power Module weight (lbs)** | 10.9 |
| **UPS / Power Module weight (kg)** | 4.9 |
| **UPS Shipping dimensions (height x width x depth / inches)** | 11.5 x 4.8 x 8.5 |
| **UPS Shipping dimensions (height x width x depth / cm)** | 29.2 x 12.1 x 21.6 |
| **Shipping weight (lbs)** | 12 |
| **Shipping weight (kg)** | 5.4 |
| **UPS housing material** | PVC |
| **ENVIRONMENTAL** | |
| **Operating Temperature Range** | +32 to +104 degrees Fahrenheit / 0 to +40 degrees Celsius |
| **Storage Temperature Range** | +5 to +122 degrees Fahrenheit / -15 to +50 degrees Celsius |
| **Relative Humidity** | 0 to 95%, non-condensing |
| **AC mode BTU / hr. (full load)** | 18.9 |
| **Battery mode BTU / hr. (full load)** | 143.6 |
| **LINE / BATTERY TRANSFER** | |
| **Transfer time** | 2-4 milliseconds |
| **Low voltage transfer to battery power (setpoint)** | 99V (adjustable to 83V via potentiometer) |
| **High voltage transfer to battery power (setpoint)** | 176 (adjustable to 147 via potentiometer) |
| **SPECIAL FEATURES** | |
| **Green & high efficiency features** | Greater than 95% efficiency - GREEN UPS |
| **CERTIFICATIONS** | |
| **UPS Certifications** | Tested to UL1778 (USA); Tested to CSA (Canada); Tested to NOM (Mexico); Meets FCC Part 15 Category B (EMI) |
| **WARRANTY** | |
| **Product Warranty Period (Worldwide)** | 2-year limited warranty |

| | |
|---|---|
| **Connected Equipment Insurance (U.S., Canada & Puerto Rico)** | $100,000 Ultimate Lifetime Insurance |

## Related Items

**Optional Products**

| Related Model | Description | Qty. |
|---|---|---|
| CT120 | Instant-Read- AC Outlet Circuit Tester | 1 |
| DCATV | Network Surge Suppressor - Essential protection for TV/VCR coaxial lines | 1 |
| DNET1 | Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines | 1 |
| DTEL2 | Network Surge Suppressor - Essential protection for data and communication lines | 1 |
| UPSWM | Wallmount Bracket and installation accessories (4 washers, 4 screws, 1 Velcro safety strap) | 1 |
| WEXT5-BCPERS | 5-Year Extended Warranty - For BC Personal Models | 1 |

More information, including related products, owner's manuals, and additional technical specifications, can be found online at www.tripplite.com/en/products/model.cfm?variables.txtModelID=2.

Copyright © 2013 Tripp Lite. All rights reserved. All trademarks are the sole property of their respective owners. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos may differ slightly from final products.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/