

SBE - Open Style, Copper Wound - SBE performance in larger VA (1500 - 5000) sizes

The open style SBE Series provides voltage regulation in excess of NEMA recommendations without exceeding 55°C rise. These higher power capacity transformers are the best choice when 80% or more of the load components are electromagnetic devices.

Features

- Interleaved copper windings reduce I²R losses and maximize efficiency.
- Ratings 60 Hz unless noted 50/60 Hz
- Meets or exceeds electrical requirements of NEMA, ANSI, NMTBA and JIC
- 55°C rise, 105°C insulation system
- High quality silicon steel core



Certifications and Compliances

- Listed: E77014 - Type SZO
- UL 5085-1, UL 5085-2
- Certified LR14328-4
- CSA C22.2 No. 66.1, No. 66.2
- RoHS Compliant

Related Products

- Linear Power Supplies
- DIN Rail DC Power Supplies
- Constant Voltage Transformers

Design Style



Selection Table

Group 1 – 240 X 480 Volt Primary, 120 Volt Secondary 60 Hz
230 X 460 Volt Primary, 115 Volt Secondary 50/60 Hz
220 X 440 Volt Primary, 110 Volt Secondary 50/60 Hz

| VA | Catalog Number | Height in (mm) | Width in (mm) | Depth in (mm) | Mtg Width in (mm) | Mtg Depth in (mm) | Slot Size in (mm) | Approx. Ship Weight lbs (kg) |
|------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1500 | Y1500 | 6.25 (158.8) | 6.75 (171.5) | 8.75 (222.3) | 5.75 (146.1) | 6.38 (162.1) | .44 x .69 (11.2 x 17.5) | 43.0 (19.55) |
| 2000 | Y2000 | 6.25 (158.8) | 6.75 (171.5) | 10.00 (254.0) | 5.75 (146.1) | 7.75 (196.9) | .44 x .69 (11.2 x 17.5) | 55.0 (25.00) |
| 3000 | Y3000 | 8.00 (203.2) | 9.00 (228.6) | 9.63 (244.6) | 8.00 (203.2) | 6.00 (152.4) | .44 x .69 (11.2 x 17.5) | 74.0 (33.64) |
| 5000 | Y5000 | 8.00 (203.2) | 9.00 (228.6) | 12.00 (304.8) | 8.00 (203.2) | 8.75 (222.3) | .44 x .69 (11.2 x 17.5) | 120.0 (54.55) |



Note: Fuse holders are not available for this voltage configuration.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9