

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.



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.