

INTRODUCTIONS

1. Power module incorporates an IEC connector, single or double-fuse (IEC 5x20mm or 3AG 6.3x32mm) holder, optional voltage selector switch and double-pole power switch, plus an EMI filter all-in-one easy-to-install unit.
2. Adapts to 100-120V or 200-240V input voltage by simply reversing the fuse cartridge.
3. All part numbers are UL recognized, CSA certified and VDE approved.
4. Switch electrical lifetime: 10,000 cycles.
Maximum inrush current: 70A.

SPECIFICATIONS

1. Maximum leakage current each
line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.25mA
0.4mA (4700pF)
@ 250VAC 50Hz: 0.45mA
0.8mA(4700pF)
2. Hipot rating (one minute)
line-to-ground: 2250VDC
line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

COMPONENTS

| PART NO. | L (mH) | C1 (uF) | C2 (uF) | Cy (pF) | UL | SP | VDE |
|----------|--------|---------|---------|---------|----|----|-----|
| 03EK3/A | 8 | 0.22 | 0.1 | 3300 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 03EK3B/S | 2.3 | 0.22 | 0.1 | 4700 | ✓ | | ✓ |
| 03EK3L/S | 13.77 | 0.47 | 0.22 | 4700 | | | ✓ |
| 03EK3S/A | 8 | 0.22 | 0.1 | 3300 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 06EK3/A | 2.5 | | | | | | |
| 06EK3S/A | | | | | | | |
| 10EK3/A | | | | | | | |
| 10EK3S/A | 1.6 | | | | | | |

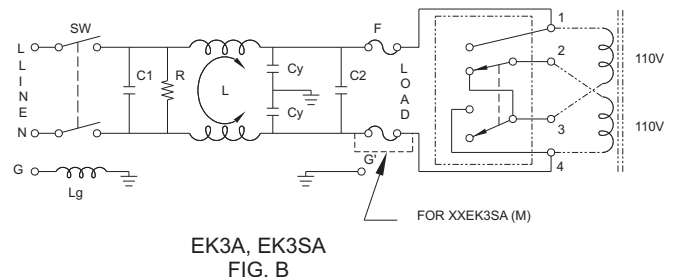
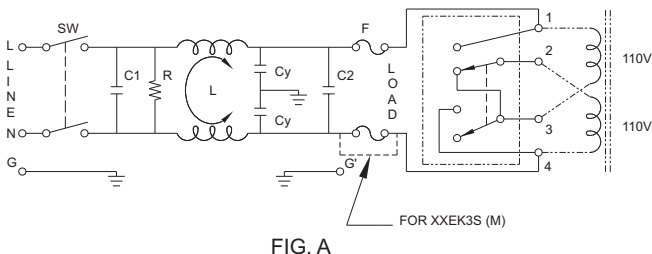
R: 1MΩ
Lg: 400uH (EK3A, EK3SA only)

TYPE & FEATURE

| DELTA PART NO. | 03EK3 03EK3B 03EK3L 06EK3 10EK3 | 03EK3A 06EK3A 10EK3A | 03EK3S 03EK3BS 03EK3LS 06EK3S 10EK3S | 03EK3SA 06EK3SA 10EK3SA |
|-----------------------------|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| • FUSE | DOUBLE | DOUBLE | SINGLE | SINGLE |
| IEC CONNECTOR | △ | △ | △ | △ |
| •• DOUBLE POLE POWER SWITCH | △ | △ | △ | △ |
| VOLTAGE SELECTOR SW | △ | △ | △ | △ |
| ELECTRICAL SCHEMATIC | FIG.A | FIG.B | FIG.A | FIG.B |

- UL, CSA & VDE approved current rating:
UL-10A both at 125VAC & 250VAC; CSA & VDE-6A at 250VAC.
- UL, CSA & VDE approved current rating:
UL & CSA-10A both at 125VAC & 250VAC; VDE-10A at 250VAC.

ELECTRICAL SCHEMATIC



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А