

DSC2000

High Performance Dual Stage Power Line Filter

DSC2000 20A CHASSIS MOUNT FILTER

ROHS COMPLIANT

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|--------------------|
| Operating Freq. | : 50/60Hz |
| Usable Freq. | : DC - 400Hz |
| Max. Operating Voltage | : 250V +10% |
| Rated Current | : 20A |
| Ambient Temperature | : -25 to 40C |
| Climatic Category | : 25/100/21 |
| Hipot Rating (L-G) | : 2700VDC |
| Terminals (-T) | : QD: 0.25 Tabs |
| Safety Approvals | : CSA, UR, EN60939 |
| Typ. Weight, LBS (KG) | : 0.8 (0.4) |

TYPICAL INSERTION LOSS, dB (50/50ohm)

| FREQ (MHz) | .15 | .5 | 1.0 | 10 | 30 |
|------------|-----|----|-----|----|----|
| CM(dB) | 42 | 65 | 70 | 55 | 50 |
| DM(dB) | 36 | 60 | 65 | 70 | 70 |

PART NUMBER/ ORDERING

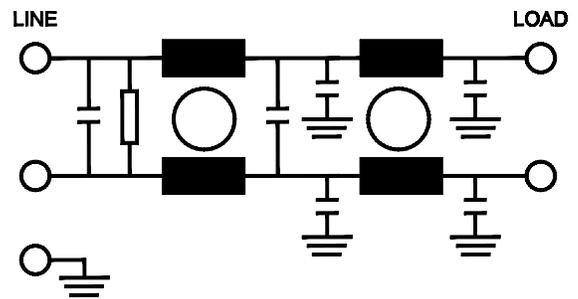
| DSC2000 | -Y (Ycap) (Center) (nF) | -Z (Ycap) (Load) (nF) | -T | LK, mA | |
|---------|----------------------------------|--------------------------------|----|--------------|--------------|
| | | | | 120V 60Hz | 250V 60Hz |
| | 0 | 0 | QD | 0 | 0 |
| | .47 | .47 | | 0.08 | 0.16 |
| | 1 | 1 | | 0.18 | 0.35 |
| | 2.2 | 2.2 | | 0.4 | 0.8 |
| | 4.7 | 4.7 | | 0.8 | 1.6 |
| | 10 | 10 | | 1.8 | 3.5 |

Note: Use any combination of -Y and -Z

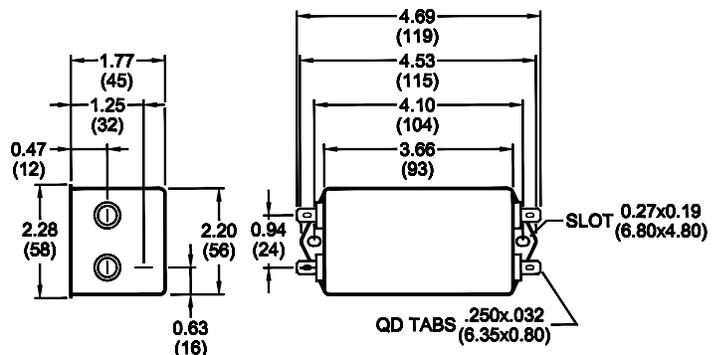
Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.



SCHEMATIC



MECHANICAL



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

www.radiuspower.com

Engineering Assistance: engg@radiuspower.com
Sales: sales@radiuspower.com

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