MKV-Capacitor
B25836-A5147-A372
4RB3 125-5 AB 52

Characteristics

C_N	Δ	3x 48,1 µF +10/-5 %	
U_N		AC 525 V	
f_N		50 Hz	60 Hz
Q_N		12,5 kvar	15 kvar
I_N		3x 14 A	17 A

$\tan\delta_0$ 0,2 W/kvar (dielectric)

Maximum ratings

U_{max}	AC 580 V, 8 h daily
	AC 680 V, 1 min
$I_{r(40)}$	3x 40 A (Θ_A = 60°C, U_N)
I_s	5800 A
$(du/dt)_{max}$	28 V/µs
$(du/dt)_s$	70 V/µs

Test data

U_{TT}	AC 1150 V, 10 s
U_{TC}	AC 3000 V, 10 s

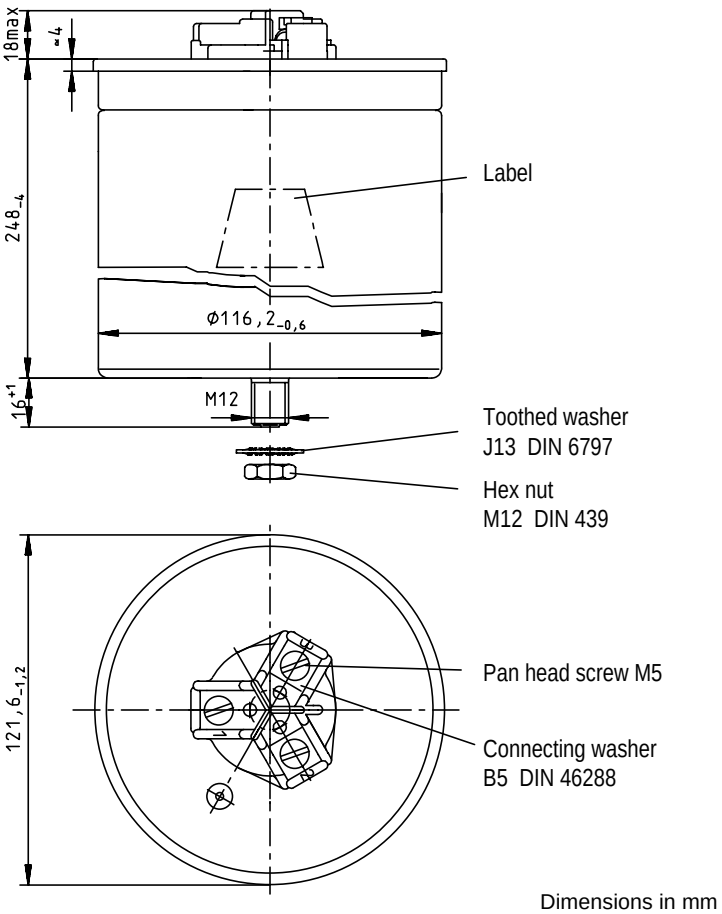
$\tan\delta$ (50 Hz) ≤ 0,5 W/kvar (total)

Climatic category

Θ_{min}	–25 °C
Θ_{max}	+70 °C
Humidity	Max. relative Humidity ≤ 95 %
Θ_{stg}	–40 bis +70 °C

Life expectancy

t_{LD} 100 000 h



Dimensions in mm

Design data

Dimensions Ø x l	121,6 x 248 mm (4,79 x 9,76 in)
Approx. weight	3,1 kg (6,8 lb)
Impregnation	Oil
Fixing	Threaded bolt M12
Mounting hole	14 mm (0,55 in)
Max. torque	10 Nm
Terminals	Screw clamps
Terminal cross section	6 mm² (9 AWG)
Creepage distance	12,7 mm (0,50 in)
Clearance	9,6 mm (0,38 in)

Overpressure disconnector

Remarks

480 V, 60 Hz, 12,5 kvar

The information in our data book / sheet describes the type of component and shall not be considered as assured characteristics.

Contact: EPCOS AG KO PM L, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, Germany, Fax: 0049 89 636-22748, Phone: 0049 89 636-23817

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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