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

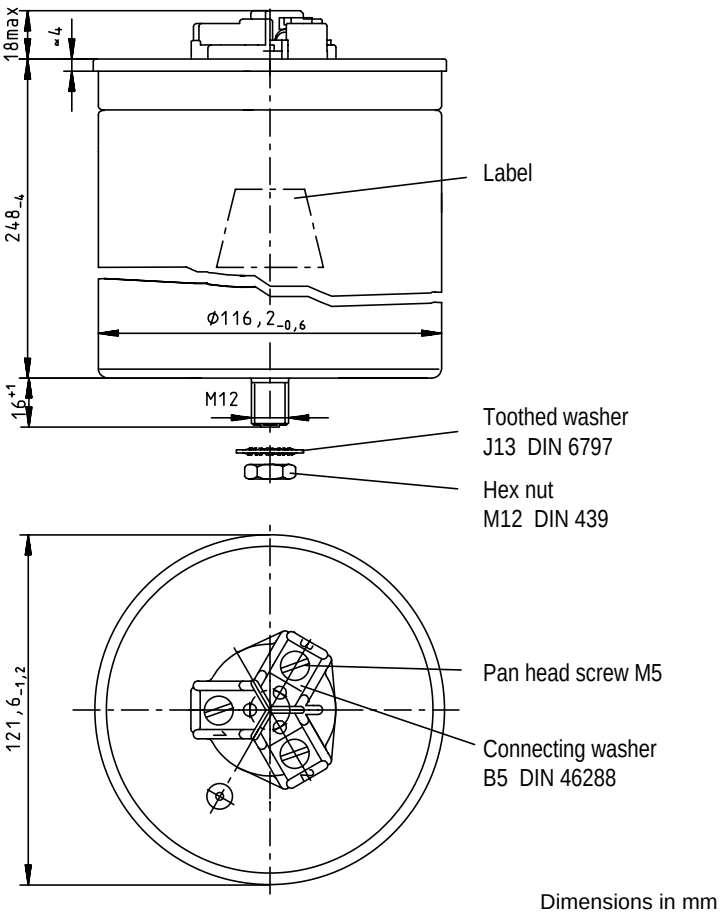
$\tan\delta$ (50 Hz) ≤ 0,5 W/kvar (total)

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

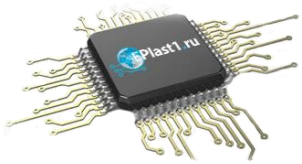
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.