

Characteristics

C_N	Δ	3x 332 μ F $\pm$ 5 %	
U_N		AC 400 V	
f_N		50 Hz	60 Hz *)
Q_N		50 kvar	60 kvar*)
I_N		3x 72 A	86 A *)

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

*) Temperature class deviation -40/B max. 45°C

Maximum ratings

U_{max}	AC 440 V, 8 h daily AC 520 V, 1 min
$I_{r(40)}$	3x 90 A ($\Theta_A = 40^\circ\text{C}$, U_N)
I_s	20 kA
$(du/dt)_{max}$	14 V/ μ s
$(du/dt)_s$	35 V/ μ s

Test data

U_{TT}	AC 900 V, 10 s
U_{TC}	AC 3000 V, 10 s

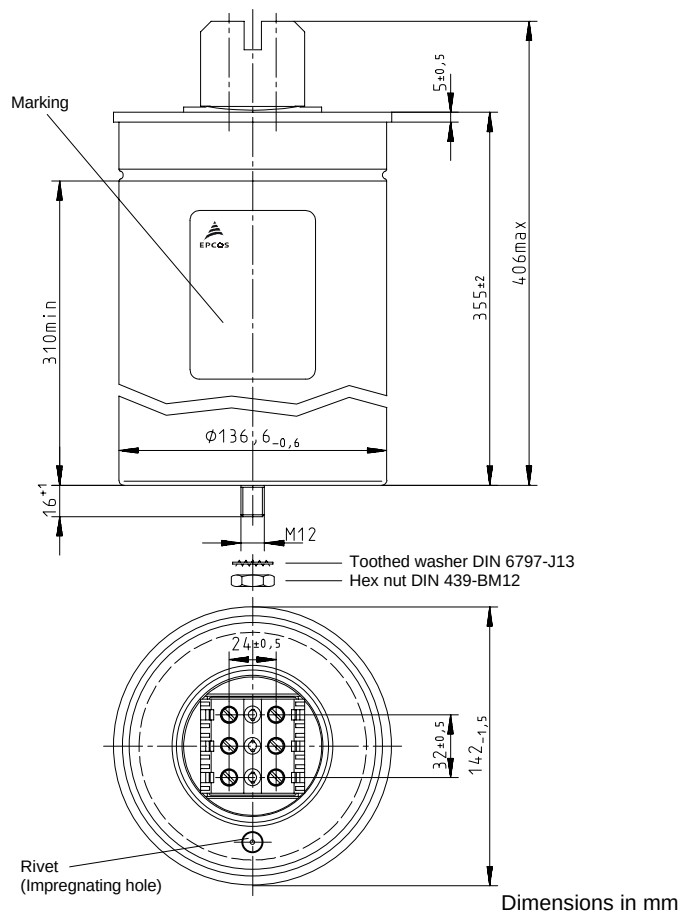
$\tan\delta$ (50 Hz) $\leq$ 0,4 W/kvar (total)

Climatic category -40/D

Θ_{min}	-40 °C
Θ_{max}	+55 °C
Humidity	Max. relative Humidity $\leq$ 95 %
Θ_{stg}	-55 bis +70 °C

Life expectancy

t_{LD}	100 000 h
----------	-----------



Design data

Dimensions $\Phi \times l$	142 x 355 mm (5,59 x 13,98 in)
Approx. weight	4,7 kg (10,4 lb)
Impregnation	Gas
Fixing	Threaded bolt M12
Mounting hole	14 mm (0,55 in)
Max. torque	10 Nm
Terminals	Isolated terminal, IP20
Max. torque	2,5 Nm
Terminal cross section	35 mm ² (2 AWG)
Creepage distance	15 mm (0,59 in)
Clearance	12 mm (0,47 in)
Overpressure disconnecter	
Upright mounting position	

Remarks

Natural cooling

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