

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

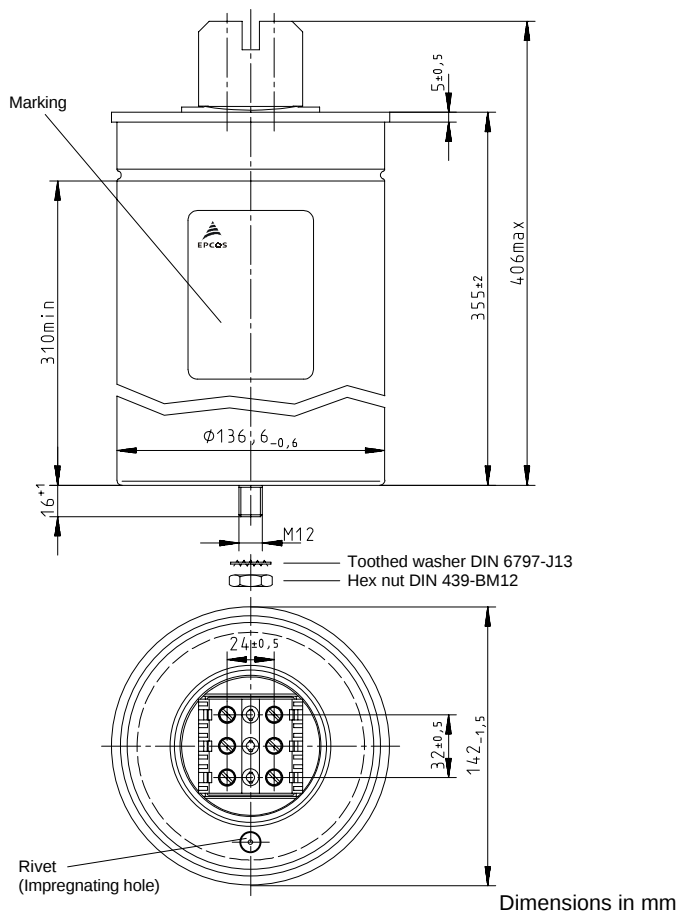
$\tan\delta$ (50 Hz) $\leq$ 0,4 W/kvar (total)

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru