PhaseCap™ HD
B25669-A3996-J375
MKK400-D-50-21
4RB5 500-5 AB 40

Characteristics

C_N	Δ	3x 332 µF ±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 (Θ_A = 40°C, U_N)
I_s	20 kA
$(du/dt)_{max}$	14 V/µs
$(du/dt)_s$	35 V/µs

Test data

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

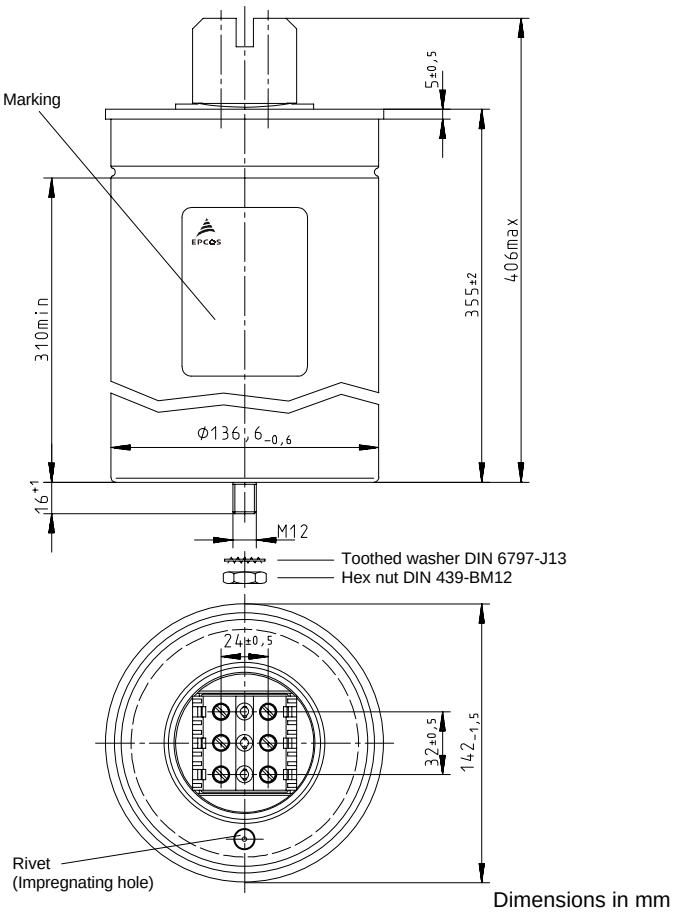
$\tan\delta$ (50 Hz) ≤ 0,4 W/kvar (total)

Climatic category -40/D

Θ_{min}	–40 °C
Θ_{max}	+55 °C
Humidity	Max. relative Humidity ≤95 %
Θ_{stg}	–55 bis +70 °C

Life expectancy

t_{LD} 100 000 h



Dimensions in mm

Design data

Dimensions Ø x 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 mm² (2 AWG)
Creepage distance	15 mm (0,59 in)
Clearance	12 mm (0,47 in)

Overpressure disconnector

Upright mounting position

Remarks

Natural cooling

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А