



## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

**Insulation Resistance:** 10M Ω or over with a DC500V Megger

**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

B50 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B10 ~ B40 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)  
(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (B00, E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

## Characteristic Curves



## Outline

Units:  $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL1007, AWG24, +Red, -Black

## Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)				CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>		
4710KL-04W-B10-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.12	1.44	1600	63.5	1.80	.07	17.9	27.0	180
4710KL-04W-B20-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.19	2.28	1900	75.9	2.15	.10	24.8	31.0	180
4710KL-04W-B30-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.28	3.36	2200	88.2	2.50	.13	32.3	35.0	180
4710KL-04W-B40-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.40	4.80	2500	100.6	2.85	.16	40.9	38.5	180
4710KL-04W-B50-	X00	12	6.0 ~ 13.0	0.55	6.60	2800	114.7	3.25	.20	50.5	41.5	180
4710KL-05W-B10-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.08	1.92	1600	63.5	1.80	.07	17.9	27.0	180
4710KL-05W-B20-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.10	2.40	1900	75.9	2.15	.10	24.8	31.0	180
4710KL-05W-B30-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.15	3.60	2200	88.2	2.50	.13	32.3	35.0	180
4710KL-05W-B40-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.22	5.28	2500	100.6	2.85	.16	40.9	38.5	180
4710KL-05W-B50-	X00	24	10.0 ~ 26.0	0.29	6.96	2800	114.7	3.25	.20	50.5	41.5	180

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А