



### 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:

B60 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B30~B50 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 (E00)

25°C 80,000 Hours (V00)

### Outline



### Characteristic Curves



### 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)	(A)*1	(W)*1	(min <sup>-1</sup> )*1	CFM*1	(m <sup>3</sup> /min)*1	in H <sub>2</sub> O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
3112KL-04W-B30-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.17	2.04	2850	38.1	1.08	.14	35.2	32.0	95
3112KL-04W-B40-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.25	3.00	3350	46.9	1.33	.22	54.5	37.0	95
3112KL-04W-B50-	X00	12	6.0 ~ 12.6	0.35	4.20	3850	51.5	1.46	.26	65.1	41.0	95
3112KL-04W-B60-	X00	12	6.0 ~ 12.6	0.45	5.40	4350	58.6	1.66	.32	78.9	44.0	95
3112KL-05W-B30-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.10	2.40	2850	38.1	1.08	.14	35.2	32.0	95
3112KL-05W-B40-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.14	3.36	3350	46.9	1.33	.22	54.5	37.0	95
3112KL-05W-B50-	X00	24	10.0 ~ 25.2	0.19	4.56	3850	51.5	1.46	.26	65.1	41.0	95
3112KL-05W-B60-	X00	24	10.0 ~ 25.2	0.21	5.04	4350	58.6	1.66	.32	78.9	44.0	95

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.