



## 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:

B20 ~ B70 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

B90 Class: -10°C ~ +60°C (Storage)

All Class: -40°C ~ +60°C (Storage)  
(non-condensing environment)

## Expected Life

### Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (D00)

## Outline



## Characteristic Curves



## Material

Casing : Aluminum (Black) 94V-0

Impeller : Aluminum (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) <sup>*1</sup>	(W) <sup>*1</sup>	(min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>	(dB) <sup>*1</sup>	(g)
4715SL-04W-B20-	D00	12	8.0 ~ 13.8	.48	5.76	2700	102.7	2.91	.30	76.0	45.0	400
4715SL-04W-B30-	D00	12	8.0 ~ 13.8	.66	7.92	3200	122.1	3.46	.40	102.0	49.5	400
4715SL-04W-B40-	D00	12	8.0 ~ 13.8	1.00	12.00	3700	141.9	4.02	.54	136.0	53.5	400
4715SL-04W-B50-	D00	12	8.0 ~ 13.2	1.46	17.50	4200	162.0	4.59	.69	173.0	56.5	400
4715SL-04W-B60-	D00	12	8.0 ~ 12.9	1.92	23.00	4700	181.0	5.13	.85	213.0	59.5	400
4715SL-04W-B70-	D00	12	8.0 ~ 12.6	3.20	38.40	5100	201.0	5.69	1.04	260.5	62.3	400
4715SL-05W-B20-	D00	24	15.0 ~ 27.6	0.26	6.24	2700	102.7	2.91	.30	76.0	45.0	400
4715SL-05W-B30-	D00	24	15.0 ~ 27.6	0.35	8.40	3200	122.1	3.46	.40	102.0	49.5	400
4715SL-05W-B40-	D00	24	15.0 ~ 27.6	0.52	12.50	3700	141.9	4.02	.54	136.0	53.5	400
4715SL-05W-B50-	D00	24	15.0 ~ 27.6	0.74	17.80	4200	162.0	4.59	.69	173.0	56.5	400
4715SL-05W-B60-	D00	24	15.0 ~ 26.4	0.93	22.40	4700	181.0	5.13	.85	213.0	59.5	400
4715SL-05W-B70-	D00	24	15.0 ~ 25.2	1.50	36.00	5100	201.0	5.69	1.04	260.5	62.3	400
4715SL-07W-B40-	D00	48	30.0 ~ 55.2	0.27	13.00	3700	141.9	4.02	.54	136.0	53.5	400
4715SL-07W-B50-	D00	48	30.0 ~ 55.2	0.37	17.80	4200	162.0	4.59	.69	173.0	56.5	400
4715SL-07W-B60-	D00	48	30.0 ~ 52.8	0.49	23.50	4700	181.0	5.13	.85	213.0	59.5	400
4715SL-07W-B70-	D00	48	30.0 ~ 50.4	0.83	39.84	5100	201.0	5.69	1.04	260.5	62.3	400
4715SL-07W-B90-	D00	48	30.0 ~ 53.0	1.10	52.80	6000	257.6	7.30	1.44	360.0	65.5	400

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

\*\* Contact NMB for availability

† Not available in the USA



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.