

AFB 50 x 50 x 20 MM SERIES

DIMENSIONS DRAWING



- * Bearing Type
Two Ball Bearings
- * Material
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- * Lead Wires :
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent
Red Wire Positive (+)
Black Wire Negative (-)
- * Weight : 38g (1.34 oz)
- * Rib Type Only

P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)

MOUNTING PANEL CUTOUT



MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage Range	Rated Current	Rated Input Power	Speed	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure		Noise
PART NO.	FUNCTION	VDC	VDC	Amp	Watt	R.P.M.	m ³ /min	CFM	mmH ₂ O	IN H ₂ O	dB-A
AFB0505LD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.14	0.70	4000	0.311	10.98	2.42	0.095	25.0
AFB0512LD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.06	0.72						
AFB0524LD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.05	1.20						
AFB0505MD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.20	1.00	4800	0.379	13.39	3.48	0.137	28.0
AFB0512MD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.07	0.84						
AFB0524MD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.06	1.44						
AFB0505HD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.33	1.65	5600	0.447	15.79	4.62	0.182	33.0
AFB0512HD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.10	1.20						
AFB0524HD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.07	1.68						
AFB0512HHD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.14	1.68	6400	0.518	18.30	6.44	0.254	37.0
AFB0524HHD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.09	2.16						
AFB0512VHD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.16	1.92	7000	0.575	20.30	7.70	0.303	40.5
AFB0524VHD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.10	2.40						

* Function type is optional.
 * The max. air flow and the speed are measured in free air ; max. air pressure is measured at zero air flow.
 * Noise is measured in anechoic chamber in free air, one meter from intake side.
 * All readings are typical values at rated voltage.
 * Specifications are subject to change without notice.



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

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