

AFB 50 x 50 x 20 MM SERIES

DIMENSIONS DRAWING



UNIT: mm
(INCH)

- * 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



UNIT: mm
(INCH)

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.