

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:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

Expected Life

Failure Rate: 10%

40°C 70,000 Hours

Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0 ①

Impeller : Plastic (Black) UL94V-0 ②

Bearing : Ball Bearing

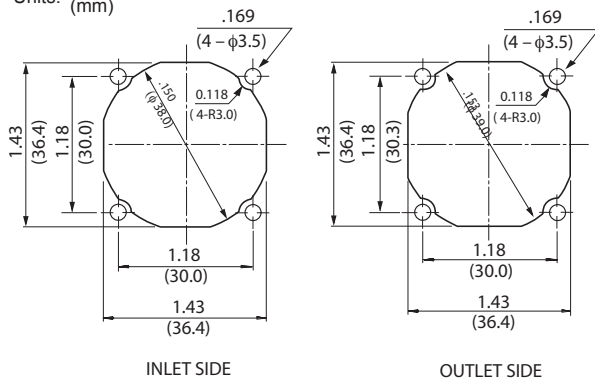
Lead Wire : UL10368 or UL1061, AWG 26,
+Red, -Black ④ ⑤

Tach Sig. : White ⑥

PWM Control : Brown ⑦

Panel Cut-Outs

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



INLET SIDE

OUTLET SIDE

Specifications

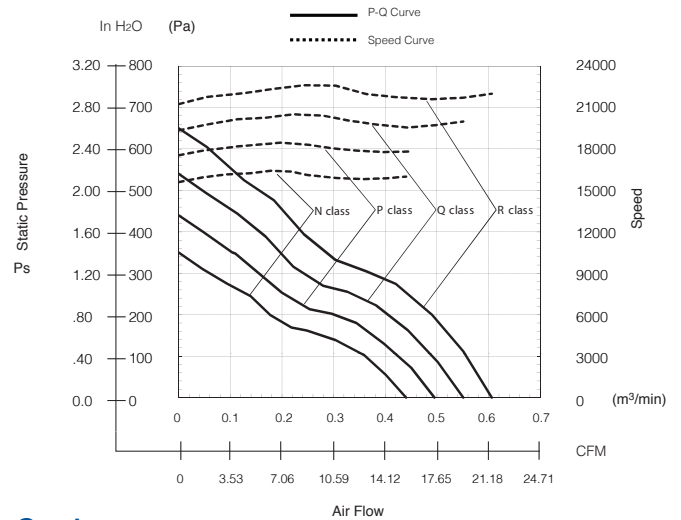
MODEL	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
	(V)	(V)	(A)*1	(W)*1	(min ⁻¹)*1	CFM*1	(m ³ /min)*1	in H ₂ O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
03828DA-12N-AU-00	12	10.8 ~ 13.2	0.30	3.60	16000	15.5	0.44	1.40	350	49.0	47
03828DA-12P-AU-00	12	10.8 ~ 13.2	0.37	4.44	18000	17.6	0.50	1.76	440	52.0	47
03828DA-12Q-AU-00	12	10.8 ~ 13.2	0.49	5.88	20000	19.4	0.55	2.16	540	55.0	47
03828DA-12R-AU-00	12	10.8 ~ 13.2	0.63	7.56	22000	21.5	0.61	2.60	650	58.0	47

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

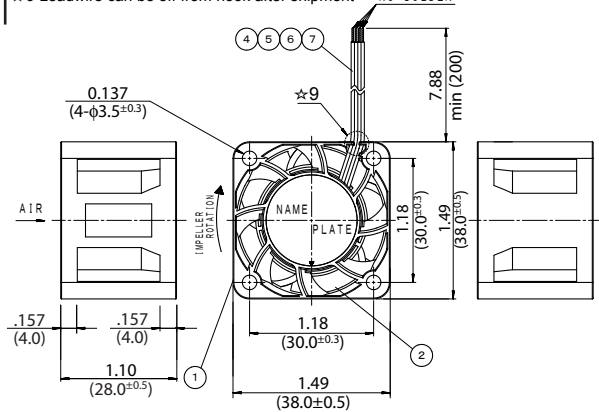
*1: Average Values in Free Air

Characteristic Curves

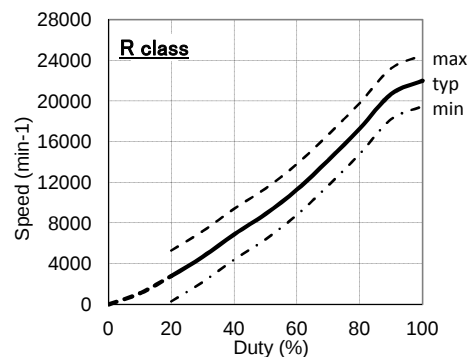


Outline

★ 9 Leadwire can be off from hook after shipment



Reference PWM Duty Vs. Speed Curve



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

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

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