

3110KL (80[□] x 25^L)

NMB

For New Designs we
Recommend 08025SA

NMBTC.COM / 248.919.2250

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:

B70 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)

B10~B60 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)

All Class: -40°C ~ +70°C (Storage)
(non-condensing environment)

Expected Life

Failure Rate: 10%

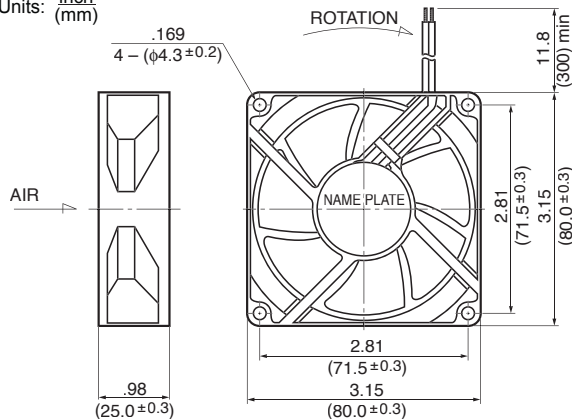
25°C 100,000 Hours (E00)

25°C 70,000 Hours (G00,D00)

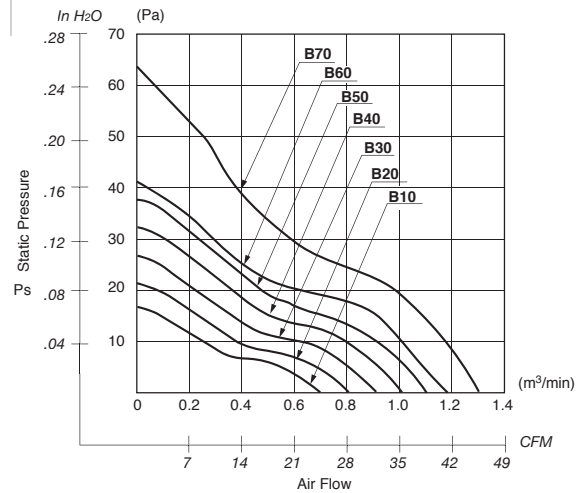
25°C 60,000 Hours (C00, F00)

Outline

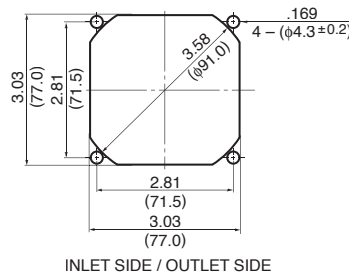
Units: $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



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 ⁻¹)*1	CFM*1	(m ³ /min)*1	in H ₂ O	(Pa)*1	(dB)*1	(g)
3110KL-04W-B10-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.10	1.20	2150	24.7	0.70	.07	16.7	22.0	95
3110KL-04W-B20-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.11	1.32	2400	28.2	0.80	.08	21.6	25.0	95
3110KL-04W-B30-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.17	2.04	2700	31.8	0.90	.10	26.5	28.0	95
3110KL-04W-B40-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.20	2.40	3000	35.3	1.00	.13	32.3	31.0	95
3110KL-04W-B50-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.23	2.76	3250	38.8	1.10	.15	37.2	34.0	95
3110KL-04W-B60-	X00	12	6.0 ~ 13.0	0.26	3.12	3400	40.2	1.14	.16	40.2	35.0	95
3110KL-04W-B70-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.29	3.86	4000	45.9	1.30	.26	64.4	40.0	95
3110KL-05W-B10-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.06	1.44	2150	24.7	0.70	.07	16.7	22.0	95
3110KL-05W-B20-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.07	1.68	2400	28.2	0.80	.08	21.6	25.0	95
3110KL-05W-B30-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.08	1.92	2700	31.8	0.90	.10	26.5	28.0	95
3110KL-05W-B40-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.10	2.40	3000	35.3	1.00	.13	32.3	31.0	95
3110KL-05W-B50-	X00	24	10.0 ~ 27.6	0.12	2.88	3250	38.8	1.10	.15	37.2	34.0	95
3110KL-05W-B60-	X00	24	10.0 ~ 26.4	0.14	3.36	3400	40.2	1.14	.16	40.2	35.0	95

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9