

3110KL (80[□]x 25^L)

NMB

NMBTC.COM / 248.919.2250

For New Designs we
Recommend 08025SA

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



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



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.