| PART NAME | NBF SERIES PLASTIC NEMA BOX | PART No. | NBF-32002 & NBF-32102 & NBF-32202 & NBF-32302 & NBF-32402 | REVISION DATE | 8/31/2010 |
|---|---|---|---|---|---|

| MATERIAL | FLAMMABILITY RATING | CONTINUOUS OPERATING TEMP. |
|---|---|---|
| ABS | UL94-HB | -40˚C ~ +60˚C / -40˚F ~ 140˚F |
| CLEAR PC | UL94-V0 UV STABLILIZED | -40˚C ~ +130˚C / -40˚F ~ 266˚F |
| ABS / PC BLEND | UL94-5VA | -40˚C ~ +85˚C / -40˚F ~ 185˚F |
| PBT / PC BLEND | UL94-5VA + UV (f1) | -40˚C ~ +75˚C / -40˚F ~ 167˚F |

FINISH:
BODY_____ LIGHT GRAY
COVER_____ LIGHT GRAY OR CLEAR
LATCHES & HINGES_____ PLASTIC
WALL MOUNTING BRACKETS__ STAINLESS STEEL
& HARDWARE

## BODY

∅.126in
[3.20mm]
FOR M4 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
2 PLCS.
( ABS VERSIONS ONLY )

M4 THREADED INSERTS
ON ALL OTHER VERSIONS
USE M4 x 8mm LG.
MACHINE SCREWS.
2 PLCS.

∅.126in
[3.20mm]
FOR M4 x 10mm LG.
SELF-TAPPING SCREWS
4 PLCS.

SECTION B-B

## ASSEMBLY

## COVER

SECTION C-C

NOTES:

1) UNIT COMES COMPLETE WITH (4) WALL MOUNTING BRACKETS & (4) M4 x 10mm LG. SELF-TAPPING SCREWS. (NOT SHOWN)

2) BOXES DESIGNED TO MEET FOLLOWING STANDARDS: NEMA 1,2,4,4X AND IEC529-IP65 REQUIREMENTS.

TOLERANCES:

ALL DIMENSIONS HAVE
±0.039in. [±1mm] TOLERANCE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

| PART NO. | MATERIAL | | USE |
|---|---|---|---|
| | BODY | COVER | |
| NBF-32002 | ABS | ABS | INDOOR |
| NBF-32102 | ABS / PC | ABS / PC | INDOOR |
| NBF-32202 | ABS / PC | CLEAR PC | INDOOR |
| NBF-32302 | PBT / PC | PBT / PC | OUTDOOR |
| NBF-32402 | PBT / PC | CLEAR PC | OUTDOOR |

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.