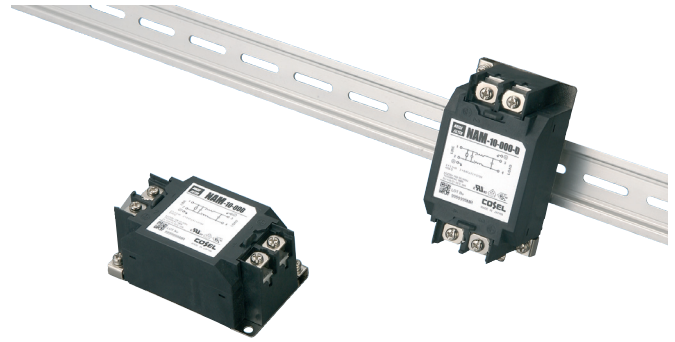


## Features

- Low leakage current type.
- Single Phase 250Vac.
- Selectable leakage current.
- Quick and easy push down terminal.
- Din rail installation type (Option).



## Specifications

### INPUT

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Voltage                                           | 250Vac/250Vdc, 1 phase                                                      |
| Test voltage<br>(Terminal-mounting plate)         | 2.5kVac (cutoff current = 20mA), 1 minute at room temperature and humidity. |
| Isolation resistance<br>(Terminal-mounting plate) | 500Vdc, 100MW minute at room temperature and humidity.                      |

### OUTPUT

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Current         | See table.                      |
| Leakage current | 5mA/10mA max (125/250Vac, 60Hz) |
| Voltage drop    | 1.0V max                        |

### ENVIRONMENTAL

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Safety agency approval<br>Temperature | -25°C to 85°C (Refer to derating ).                                               |
| Operating temperature                 | -40°C to 85°C (Refer to derating curve).                                          |
| Storage temperature                   | -40°C to 85°C                                                                     |
| Humidity                              | 20% to 95% RH (Non-condensing)                                                    |
| Vibration                             | 10 to 55Hz, 19.6m/s <sup>2</sup> (2G), 3min. Period, 1 hour each X, Y and Z axis. |
| Impact                                | 196.1m/s <sup>2</sup> (20G), 11ms once each X, Y and Z axis.                      |

### STANDARDS

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Safety | UL1283, CSA C 22.2 No. 8 (C-UL), DIN EN133200 VDE0565 Teil3-1, ENEC (At only AC input). |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Ordering Information

|     |     |      |     |
|-----|-----|------|-----|
| NAM | -10 | -000 |     |
| (1) | (2) | (3)  | (4) |

1. Model name
  2. Rated current
  3. Line to ground capacitor code
  4. Options
- D: Din rail installation type

| CODE | CURRENT |
|------|---------|
| 04   | 4A      |
| 06   | 6A      |
| 10   | 10A     |
| 16   | 16A     |
| 20   | 20A     |
| 30   | 30A     |

| CODE | LEAKAGE<br>CURRENT(INPUT<br>125/250V 60HZ) | LINE TO GROUND<br>CAPACITOR(NOMINAL<br>VALUE) |
|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 000  | 5MA / 10MA max                             | Not Provided                                  |
| 101  | 12.5MA / 25MA max                          | 100pF                                         |
| 221  | 25MA / 50MA max                            | 220pF                                         |
| 331  | 37.5MA / 75MA max                          | 330pF                                         |
| 471  | 50MA / 100MA max                           | 470pF                                         |

When the line to ground capacitor code is different, the attenuation characteristic is different.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9