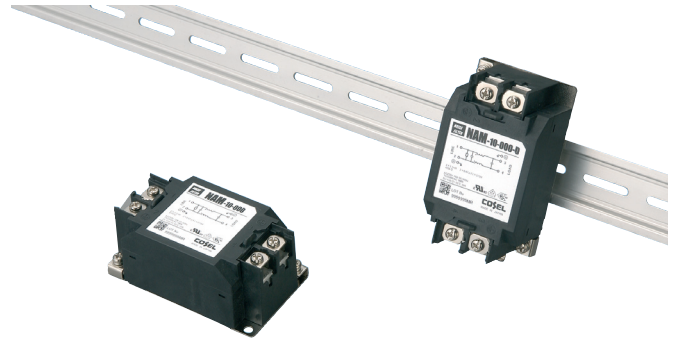


## Features

- 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 CURRENT (INPUT 125/250V 60HZ) | LINE TO GROUND CAPACITOR (NOMINAL 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)