

# NAM

## AC FILTER

### 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 (Terminal-mounting plate)	2.5kVac (cutoff current = 20mA), 1 minute at room temperature and humidity.
Isolation resistance (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 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	-	<input type="checkbox"/>
(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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А