



O/E/N 81

MINIATURE POWER RELAY

- International Standard Foot Print
- Small Size, Light Weight
- Compact High Performance
- Direct PCB type
- High Isolation Between Input Output Side

SPECIFICATIONS

Contact Arrangement	: 1 Form C
Contact Material	: Silver alloy
Contact Rating	
Rated Voltage	: 230 VAC/24 VDC
Maximum Voltage	: 230 V AC/110 V DC
Maximum Continuous Current at 230VAC/ 24VDC	: 10A
Maximum Switching Current	: 10A
Maximum Power Rating	
AC Voltage	: 2400VA
Nominal Coil Power	: 0.45W (approx)
Operating Power	: 0.25W (approx)
Life Expectancy	
Mechanical	: 10 ⁷ operations
Electrical	: 10 ⁵ operations
Contact Resistance (Initial)	: 50 milli Ohms
Dielectric Strength	
Between Contacts & Coil	: 2500 VRMS
Between Contacts	: 1000 VRMS
Insulation Resistance	: 500 Meg. Ohms at 500VDC, 25 ⁰ C, RH50
Operate time at Nominal Voltage	: 7 milli sec.(Typ)
Release time at Nominal Voltage	: 4 milli sec.(Typ)
Ambient Temperature	: -40 ⁰ C to + 85 ⁰ C
Weight	: 11 gms (approx)

Typical applications

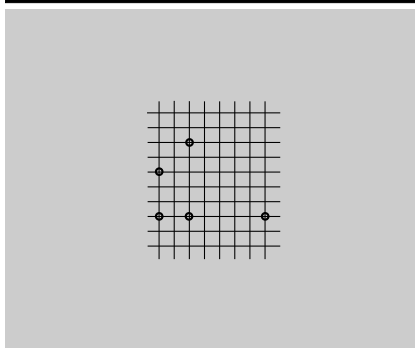
UPS, Home Appliances, Office Automation, Security Systems, PLCs, Timers etc.

All dimensions are in mm. Specifications subject to change without notice. Tolerance unless otherwise specified is $\pm 10\%$

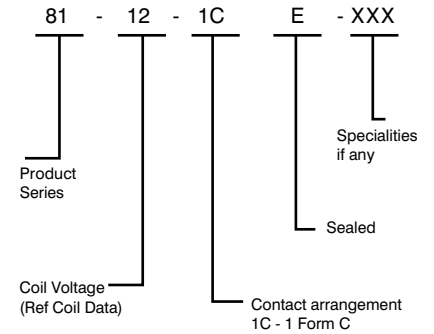
COIL DATA

Nominal Voltage VDC	Pick-up Voltage VDC	Drop-out Voltage VDC	Coil Resistance at 25 ⁰ C Ohms $\pm 10\%$
6	4.5	0.6	80
12	9.0	1.2	320
24	18.0	2.4	1280
48	36.0	4.8	3800

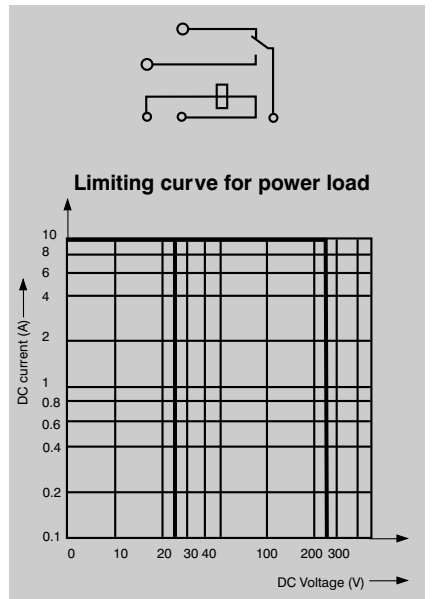
DRILLING PATTERN



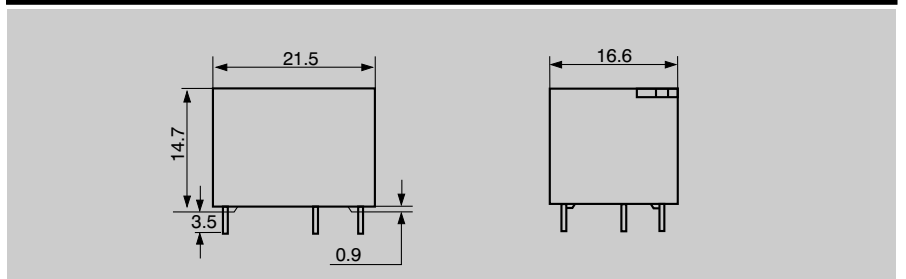
HOW TO ORDER



CIRCUIT DIAGRAMS



DIMENSIONS



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

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

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