

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

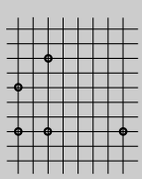
UPS, Home Appliances, Office Automation, Security Systems, PLCs, Timers etc.

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

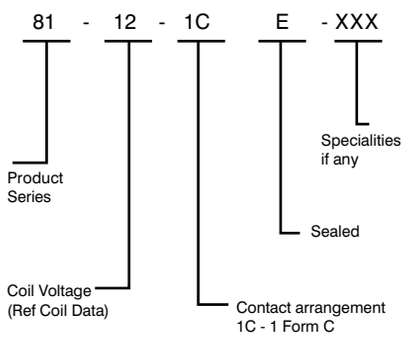
COIL DATA

Nominal Voltage VDC	Pick-up Voltage VDC	Drop-out Voltage VDC	Coil Resistance at 25^{0}C Ohms ± 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

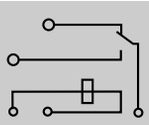
DRILLING PATTERN



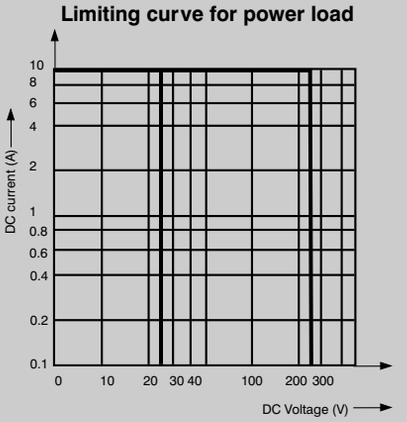
HOW TO ORDER



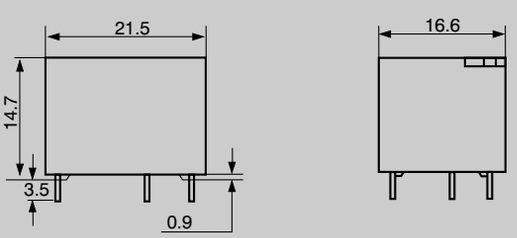
CIRCUIT DIAGRAMS



Limiting curve for power load



DIMENSIONS



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9