- AC, DC or AC/DC coil
- Small size: 93.8mm x 6.2mm x 80.0mm

We offer three designs:

- I1-L ELECTROMECHANICAL relay 6 A / 250 V (AC1),
- I1-T TRIAC output for load up to 1.2 A / 400 V AC,
- I1-OC TRANSISTOR for DC load 0.5 A / 70 V DC.

	I1-L	I1-T	I1-OC
Contact Specifications			
Contact Configurations	SPDT	SPDT	SPDT
Rated Current	6 A	1.2 A	500 mA
Rated Voltage (DC)	12V, 24V, 36V	5…32V	5…32V
Rated Voltage (AC)	90…230V	N/A	N/A
Rated Voltage (AC/DC)	24V, 230V	24V, 230V	24V, 230V
Rated Load	6A @ 250VAC; 6A @ 24 VDC	1.2 A @ 400 VAC	500 mA @ 70 VDC
Min Switching Current	8 mA @ 24 V	8 mA	1 mA
Contact Material	$AgSnO_2$	$AgSnO_2$	$AgSnO_2$
Coil Specifications			
Rated Voltage (DC)	12, 24 V*	5...32 V	5...32 V
Rated Voltage (AC)	24, 110, 230	24-230 V	24-230 V
Power Consumption	0.3…1.8 VA 0.3…1.0W 0.3…1.8 W/VA	0.3W@24 VDC 0.3 W@24 VAC/DC 1.6W/VA@230 VAC/DC	0.3W@24 VDC 0.3W/VA@24 VAC/DC 1.0W/VA@230 VAC/DC
General Data			
Mechanical Life Cycles	2×10^7	2×10^7	2×10^7
Electrical Life Cycles	10^5	10^5	10^5
Operate/Release Time (ms)	7(AC) 6(DC) / 15(AC) 8(DC)	10/10	10/10
Insulation Between Coil & Contacts	4kV	4kV	3kV
Insulation Between Open Contact	1kV	600 VAC	600 VAC
Ambient Temperature Range	-40 to 55°C	-40 to 55°C	-40 to 55°C

Accessories

Jumper Links, 20 pole	- red	I1C-20RD	I1C-20RD	I1C-20RD
	- black	I1C-20BK	I1C-20BK	I1C-20BK
	- blue	I1C-20BL	I1C-20BL	I1C-20BL

Ordering Codes — I1-L Series

I 1 L _ _ _ _ R

Coil Codes
D012 = 12VDC
D024 = 24VDC
A230 = 230VAC
U024 = 24VAC/DC
U110 = 110VAC/DC
U230 = 230VAC/DC
Other coil voltages on request.

Ordering Codes — I1-T Series

I 1 T _ _ _ _ R

Coil Codes
D032 = 5...32VDC
U024 = 24VAV/DC
U230 = 230VAC/DC
Other coil voltages on request.

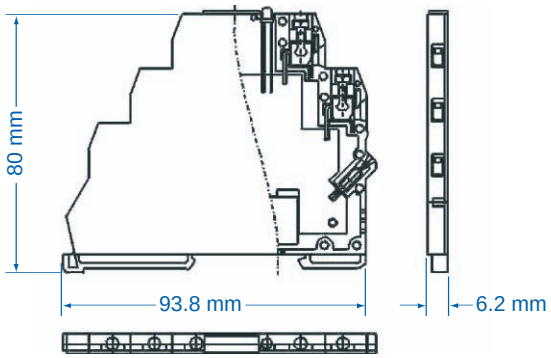
Ordering Codes — I1-OC Series

I 1 O C _ _ _ _ R

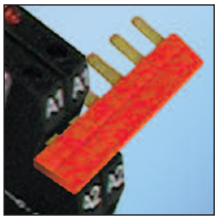
Coil Codes
D032 = 5...32VDC
U024 = 24VAV/DC
U230 = 230VAC/DC
Other coil voltages on request.

Dimensions

All dimensions are in millimeters.
To convert to inches, divide by 25.4.



I1C-20RD (red)
I1C-20BK (black)
I1C-20BL (blue)



Shown with jumper accessory.

NOTE:
Detailed specification sheets are located at www.altechcorp.com

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru