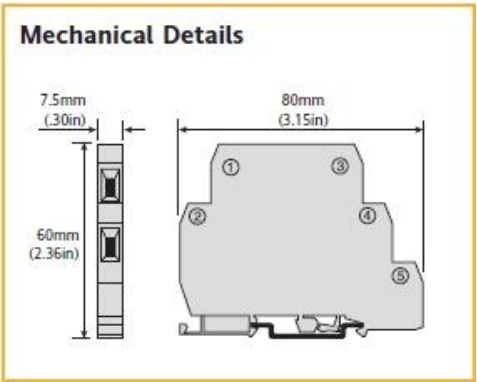


DIN Rail Mounted Mini Input/Output Modules – IO Series

The IO Series Of Mini Input/Output Mod280ules Provide A High Density, DIN Rail Mountable Device For Low Power Heating Loads Or Conversion Of Ac Or Dc Control Logic Levels To A Low Level Dc Signal.



IDEAL FOR:

- Industrial and commercial ovens
- Injection molding machines
- Induction Furnaces
- Solenoid/Valve Drivers
- Semiconductor manufacturing equipment
- Food processing
- Motor Controls
- ATM Machines
- Battery Chargers
- Mercury Relay Replacements

FEATURES:

- 3 amps 12–280V ac
- High density design
- AC and DC inputs
- AC and DC outputs
- Positive and negative logic
- Single phase zero crossing
- LED logic indicator
- Output modules internally fused
- Optically isolated
- 4000 VRMS isolation on all model number:
- CE compliant
- UL recognized
- CSA certified

Specifications

Input Modules

	IO-IAC/-RO/280	IO-IAC/+RO/280
YELLOW CASE		
Output Voltage Range:	4-28V dc	4-28V dc
Max Load Current:	100mA	100mA
Turn On Time:	20ms max	20ms max
Turn Off Time:	20ms max	20ms max
Input Voltage:	90-280V ac	90-280V ac
Logic Type:	Negative	Positive

WHITE CASE	IO-IDC/-RO/280	IO-IDC/+RO/280
Output Voltage Range:	4-28V dc	4-28V dc
Max Load Current:	100mA	100mA
Turn On Time:	30µs max	30µs max
Turn Off Time:	60µs max	60µs max
Input Voltage:	4-28V dc	4-28V dc
Logic Type:	Negative	Positive

Output Modules

BLACK CASE	IO-OAC/RO/280	IO-OAC/RA/280
Input Voltage Range:	4-28V dc	90-280V ac
Logic Input Impedence:	1,500ohms	40,000ohms
Output Voltage Range:	12-280V ac	12-280V ac
Output Current Range:	.10-3ARMS @ 40°C ⁽¹⁾	.10-3ARMS @ 40°C ⁽¹⁾
Leakage Current:	5mA @ field voltage	5mA @ field voltage

RED CASE	IO-ODC/RO/060 ⁽²⁾	IO-ODC/RL/060 ⁽³⁾
Input Voltage Range:	4-28V dc	4-28V dc
Logic Input Impedence:	1,500ohms	1,500ohms
Output Voltage Range:	5-60V dc	5-60V dc
Output Current Range:	0-3ARMS @ 40°C ⁽¹⁾	0-3ARMS @ 40°C ⁽¹⁾
Leakage Current:	1mA @ max field voltage	100µA @ max field voltage

Notes

⁽¹⁾ The 3 amp output is obtained when there is <40°C ambient air surrounding all sides of the module. Derate the output if the ambient temperature is higher or if the modules are tightly stacked together.

⁽²⁾ Turn On Time – 40µs, Turn Off Time – 40µs

⁽³⁾ Turn On Time – 50µs, Turn Off Time – 100µs

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