

Model 183 Multiplier



File # E91015

- Reduces high AC Voltage Signals down to 150 VAC
- Reduces high DC Voltage signals down to 500 μ ADC
- Accuracy $\pm 1\%$

Ordering Information

DC Volts - 2000 Ohms/Volt

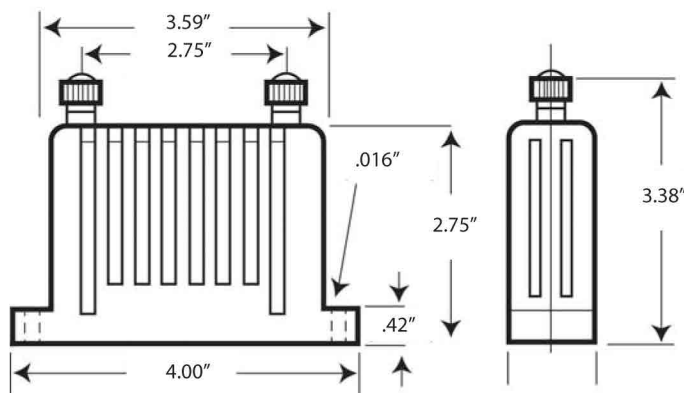
Used only with Simpson DC Volt analog panel meters or with 0-2 mA DC digital panel meters. Digital units will need to be recalibrated when a multiplier is used.

Range	Multiplier Resistance M Ω	Meter Sensitivity DC μ A	Catalog Number
0-500	1	500	08552
0-1000	2	500	08554
0-2000	4	500	08557
0-4000	8	500	08560
0-5000	10	500	08561

AC Volts - 166 Ohms/Volt

Used only with Simpson AC Volt, iron vane analog panel meters or with a 0-200 VAC digital meter using an external 25K Ω /1W resistor across the inputs.

Range	Impedance Ω @ 60 Hz	Voltage Reduced	Voltage Drop	Catalog Number
0-500	58,333	350	150	08562
0-600	75,000	450	150	08563
0-750	100,000	600	150	08564
0-1000	141,666	850	150	08565



Current Transducers

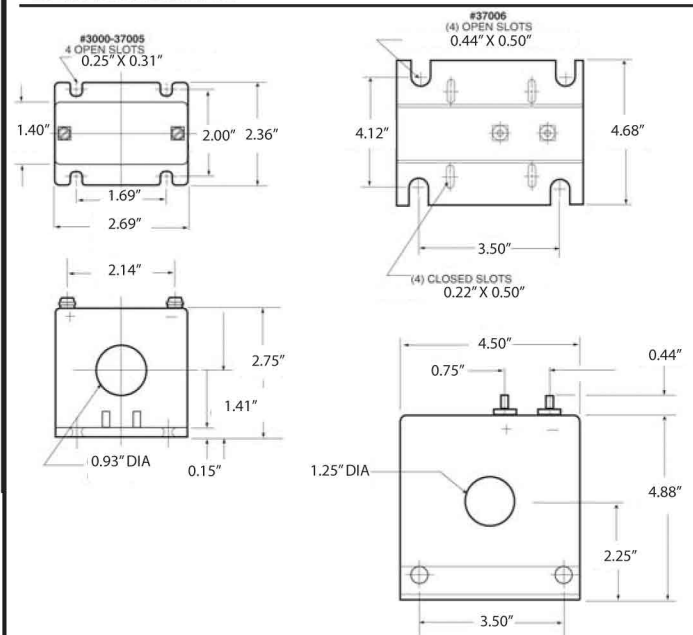
- Reduces AC current signals down to 4-20 DCmA
- Screw terminals for easy connection
- Operates on 24V DC power

Specifications

Accuracy:	$\pm 0.5\%$ F.S. Max
Frequency:	60Hz
Insulation Class:	600V
Max. Output:	30DCmA
Temp. Effect:	
Accuracy:	$\pm 0.04\%/^{\circ}\text{C}$
Operating:	-30°C to $+65^{\circ}\text{C}$
Storage:	-55°C to $+85^{\circ}\text{C}$
Supply Voltage:	24 DCV $\pm 10\%$
Weight:	1.5lb (680.39kg)



Dimensions



Ordering Information

Input Current Range(ACA)	Output Current Range(DCmA)	Catalog Number
0-5 A	4-20mA	37000
0-50 A	4-20mA	37001
0-75 A	4-20mA	37002
0-100 A	4-20mA	37003
0-150 A	4-20mA	37004
0-200 A	4-20mA	37005
0-300 A	4-20mA	37006

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