

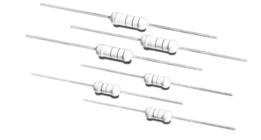
Metal Oxide Power Resistors (RoHS Compliant) MO-RC Series

■ FEATURES

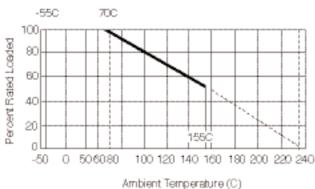
- Temperature Range: -55°C ~ +235°C (derated over 70°C)
- ±5% tolerance
- · Excellent flame retardant coating
- · Stable performance in diverse environments
- · High purity ceramic core
- · Other values may be available on request







■ DERATING CURVE



Suffix Code:	Package:
(blank)	Bulk
REEL	Tape and Reel

■ PART NUMBERING SYSTEM



■ SERIES, SIZE, WATTAGE, RANGE OF VALUES, VOLTAGE, AND DIMENSIONS



Series	Case Size	Watts	Standard	Voltag	e (V) (max.)	@ 70°C	Dimensions (mm)					
		(W)	Range of Values	Working	Overload	Withstanding	L (max.)	D (max.)	H ±3	d, ±.05		
281	Small	1	0.1 ~ 1.0M	350	600	350	10	3.5	28	0.54		
282	Small	2	0.1 ~ 1.0M	350	600	350	12	5	25	0.7		
283	Small	3	0.1 ~ 1.0M	350	600	350	16	5.5	28	0.7		
286	Small	5	0.22 ~ 560K	500	800	500	25	8	38	0.75		
261	Standard	1	0.1 ~ 1.0M	350	600	350	12	5	25	0.7		
262	Standard	2	0.1 ~ 1.0M	350	600	350	16	5.5	28	0.7		

\blacksquare STANDARD STOCKED VALUES (Ω)

0.47	0.82	1.6	3.3	6.2	12	24	47	91	180	360	680	1.3K	2.7K	5.1K	10K	20K	39K	75K	150K	300K	560K
0.5	0.91	1.8	3.6	6.8	13	27	51	100	200	390	750	1.5K	3.0K	5.6K	11K	22K	43K	82K	160K	330K	620K
0.51	1.0	2.0	3.9	7.5	15	30	56	110	220	430	820	1.6K	3.3K	6.2K	12K	24K	47K	91K	180K	360K	680K
0.56	1.1	2.2	4.3	8.2	16	33	62	120	240	470	910	1.8K	3.6K	6.8K	13K	27K	51K	100K	200K	390K	750K
0.62	1.2	2.4	4.7	9.1	18	36	68	130	270	510	1.0K	2.0K	3.9K	7.5K	15K	30K	56K	110K	220K	430K	820K
0.68	1.3	2.7	5.1	10	20	39	75	150	300	560	1.1K	2.2K	4.3K	8.2K	16K	33K	62K	120K	240K	470K	910K
0.75	1.5	3.0	5.6	11	22	43	82	160	330	620	1.2K	2.4K	4.7K	9.1K	18K	36K	68K	130K	270K	510K	1.0M

XICON

XC-600044 Date Revised: 6/04/09

XICON PASSIVE COMPONENTS · ARLINGTON, TX 76003 · www.xicon-passive.com · (800) 628-0544

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9