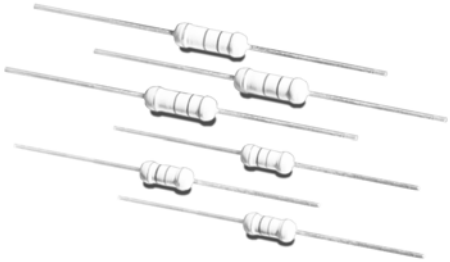
Metal Oxide Power Resistors (RoHS Compliant) MO-RC Series

FEATURES

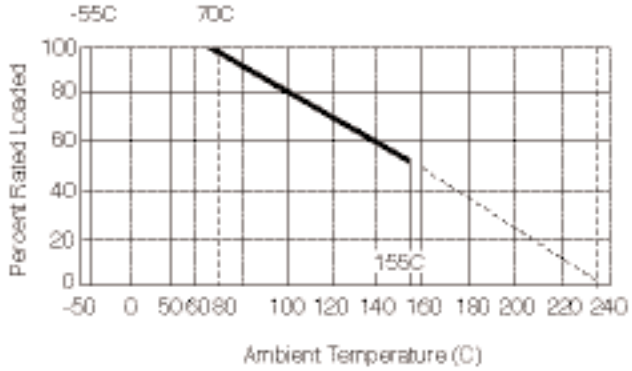
- Temperature Range: -55°C ~ +235°C (derated over 70°C)
- ±5% tolerance
- Excellent flame retardant coating
- Stable performance in diverse environments
- High purity ceramic core
- Other values may be available on request



LEAD-FREE

Environmental Commitment

DERATING CURVE



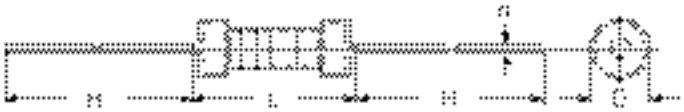
Suffix Code:	Package:
(blank)	Bulk
REEL	Tape and Reel

PART NUMBERING SYSTEM

2	8	1	-	1	0	K	/	R	E	E	L	-	R	C

Series — Value — Suffix — Suffix (RoHS Compliant)

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



Series	Case Size	Watts (W)	Standard Range of Values	Voltage (V) (max.) @ 70°C			Dimensions (mm)			
				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

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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.