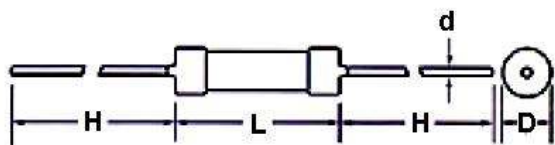


## MOF Металлооксидный резистор.



### РАЗМЕРЫ.



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

Слишком низкое или высокое значение сопротивления могут быть поставлены по запросу



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Номинальная мощность, Вт | Максимальное рабочее напряжение, В | Максимальное напряжение перегрузки, В | Размеры (мм) |           |          |             | Диапазон сопротивлений |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|----------|-------------|------------------------|
|                          |                                    |                                       | L            | D         | H        | d           |                        |
| 1/4                      | 250                                | 400                                   | 6.0 ± 0.5    | 2.3 ± 0.5 | 28 ± 2.0 | 0.55 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 1/2 S                    | 350                                | 600                                   | 6.0 ± 0.5    | 2.3 ± 0.5 | 28 ± 2.0 | 0.55 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 1/2                      | 350                                | 600                                   | 9.0 ± 0.5    | 3.2 ± 0.5 | 28 ± 2.0 | 0.60 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 1 S                      | 350                                | 700                                   | 9.0 ± 0.5    | 3.2 ± 0.5 | 28 ± 2.0 | 0.60 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 1                        | 350                                | 700                                   | 11.0 ± 1.0   | 4.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 2 S                      | 350                                | 700                                   | 11.0 ± 1.0   | 4.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 2                        | 350                                | 700                                   | 15.0 ± 1.0   | 5.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 3 S                      | 500                                | 1000                                  | 15.0 ± 1.0   | 5.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 3                        | 500                                | 1000                                  | 17.0 ± 1.0   | 6.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 5 S                      | 750                                | 1000                                  | 17.0 ± 1.0   | 6.0 ± 0.5 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |
| 5                        | 750                                | 1000                                  | 24.0 ± 1.5   | 8.0 ± 1.0 | 35 ± 3.0 | 0.80 ± 0.02 | 0.2ом - 100Ком         |

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Тестируемый параметр                      | Условия  | Изменение параметров |
|---|--|----------------------|
| Адгезионная способность при пайке         | 350°C ± 5°C в течении 3+0.5 секунды  | 95%                  |
| Температурный коэффициент резистора       | -30°C/+155°C   | ± 200 ppm/°C         |
| Краткосрочная перегрузка                  | 2.5 x RCWV в течении 5 секунд (RCWV: Номинальное непрерывное рабочее напряжение).                                      | ± (2%+0.05ом)        |
| Диэлектрическая прочность                 | Максимальное напряжение перегрузки в течении 1 минуты  | ± (0.5%+0.05ом)      |
| Температурное циклическое повторение      | -30°C/+85°C в течение 5 циклов   | ± (1%+0.05ом)        |
| Сопротивление изоляции                    | D.C 500В   | 1000Мом              |
| Водонепроницаемый эксплуатационный ресурс | При 40°C, 95% RH и номинальной мощности: 1,5 часа включено; 0,5 часа выключено – в течении 1000 часов.                 | ± (5%+0.05ом)        |
| Периодическая перегрузка по напряжению    | 4 x RCWV 1сек. включено; 25 сек. выключено – в течении 1000 часов. (RCWV: Номинальное непрерывное рабочее напряжение). | ± (5%+0.05ом)        |