



САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ  
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ MULTIFUSE®

Самовосстанавливающиеся предохранители (multifuse) — компоненты, предназначенные для защиты электронных устройств от перегрузки по току или от перегрева. Принцип их работы основан на свойстве резко увеличивать свое сопротивление под воздействием проходящего тока или температуры окружающей среды и автоматически восстанавливать свои первоначальные свойства после устранения этих причин.  
Диапазон рабочих температур: -40...85°C.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**MF-MSMF**    **014**  
1                      2

- 1. Серия
- 2. Ток срабатывания, х/100, А

Серия	MF-MSMF	MF-NSMF	MF-SMDF	MF-USMF	MF-R	MF-SM
Общий вид						
Корпус	Для поверхностного монтажа (1812)	Для поверхностного монтажа (1206)	Для поверхностного монтажа (2018)	Для поверхностного монтажа (1210)	С радиальными выводами	Для поверхностного монтажа (2920/3425)
Максимальное рабочее напряжение, В	60.0 - 6.0	30.0 - 6.0	60.0	30.0 - 6.0	60.0	60.0 - 6.0
Допустимый ток, А	100.0 - 10.0	100.0 - 10.0	40.0 - 10.0	40.0 - 10.0	40.0	100 - 40
Максимальный ток без срабатывания, А	0.10 - 2.60	0.12 - 1.50	0.55	0.5 - 1.5	0.05 - 0.9	0.3 - 3.0
Ток гарантированного срабатывания, А	0.30 - 5.20	0.29 - 3.00	1.20	0.15 - 3.0	0.1 - 1.8	0.6 - 6.0
Минимальное сопротивление при 23°C, Ом	0.015 - 0.7	0.03 - 1.50	0.20	2.8 - 0.03	7.3 - 0.14	0.9 - 0.015
Макс. сопротивление после 1 часа восстановления	0.08 - 15	0.13 - 6	0.9	50 - 0.11	22.0 - 0.47	4.8 - 0.048
Рассеиваемая мощность, Вт	0.8	0.6 - 0.4	1.0	0.6	0.22 - 1.0	1.9 - 1.5
Сертификаты	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL

Серия	MF-SVS	MF-VS	MF-VS Narrow Body	MF-LR	MF-LS	MF-S	MF-D
Общий вид							
Корпус	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Перемычки батарейных блоков с аксиальными выводами	Бескорпусной диск
Максимальное рабочее напряжение, В	10.0	16.0 - 12.0	12.0	20.0 - 10.0	24.0 - 15.0	30.0 - 15.0	15.0
Допустимый ток, А	100.0 - 10.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0 - 10.0
Максимальный ток без срабатывания, А	1.7 - 2.3	1.7 - 2.4	1.7 - 2.1	1.9 - 6.0	0.7 - 3.4	1.2 - 4.2	2.5 - 12.2
Ток гарантированного срабатывания, А	4.1 - 5.2	3.4 - 5.9	3.4 - 4.7	3.9 - 11.7	1.5 - 6.8	2.7 - 7.6	-
Минимальное сопротивление при 23°C, Ом	0.018 - 0.01	0.03 - 0.014	0.018 - 0.030	0.039 - 0.007	0.10 - 0.016	0.085 - 0.012	0.015 - 0.007
Макс. сопротивление после 1 часа восстановления	0.64 - 0.36	0.105 - 0.052	0.060 - 0.105	0.102 - 0.016	0.34 - 0.05	0.22 - 0.04	-
Рассеиваемая мощность, Вт	2.1 - 2.6	1.4 - 1.9	1.4 - 1.5	1.2 - 2.8	1.0 - 2.7	1.2 - 2.9	-
Сертификаты	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	CSA, TUV, UL	TUV, UL	TUV, UL	-

ПОИСК ЭК

по оглавлению

по параметрам

аналогов

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОИСКА

www.platan.ru

поиск по наименованию

поиск аналогов

поиск документации по ключевому слову

поиск по параметрам

поиск по функциональному назначению