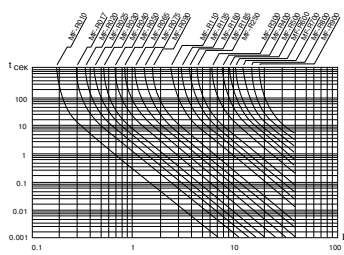
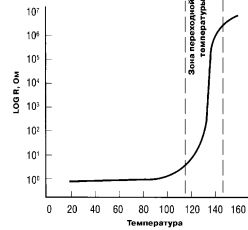


Самовосстанавливающиеся предохранители (multifuse) — новые компоненты, предназначенные для защиты электронных устройств от перегрузки по току или от перегрева. Принцип их работы основан на свойстве резко увеличивать свое сопротивление под воздействием проходящего тока или температуры окружающей среды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

Зависимость времени срабатывания от проходящего тока при t = 23 °C.



Зависимость сопротивления предохранителя от температуры

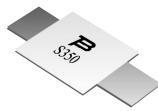


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



MF-R

Используются практически везде, где требуется защита электронных устройств от перегрузок, в т.ч. телефони, компьютерах, автомобильной промышленности.



MF-S

Используются для защиты аккумуляторных батарей.



MF-SM

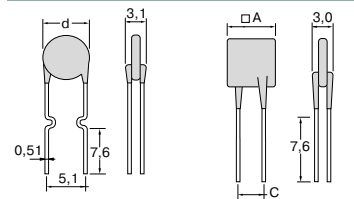
Используются в компьютерах, автомобильной и промышленной электронике.



MF-MSMD

Используются в портативных компьютерах и другой аппаратуре, где требуется высокая плотность монтажа.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MF-R010...R185

MF-R250...R900

C = 5,1 для MF-R250...R900
C = 10,2 для MF-R500...R900

Наименование	Макс. ток, не изменяющ. характеристик, А	Мин. ток, приводящ. к скачку сопротив., А	Сопротивление нач., Ом		Макс. время срабатыв., сек	Мощн., рассеив. в предохран. в перекл. сост., Вт	Макс. допустимое напряжение, В	Макс. допустимый ток, А	Размеры, мм
			мин.	макс.					
MF-R010	0.10	0.20	2.50	4.50	4.0	0.38	60	40	d=7.4
MF-R017	0.17	0.34	2.0	3.2	3.0	0.48	60	40	d=7.4
MF-R020	0.20	0.40	1.50	2.84	2.2	0.40	60	40	d=7.4
MF-R025	0.25	0.50	1.00	1.95	2.5	0.45	60	40	d=7.4
MF-R030	0.30	0.60	0.76	1.36	3.0	0.50	60	40	d=7.4
MF-R040	0.40	0.80	0.52	0.86	3.8	0.55	60	40	d=7.4
MF-R050	0.50	1.00	0.41	0.77	4.0	0.75	60	40	d=7.9
MF-R065	0.65	1.30	0.27	0.48	5.3	0.90	60	40	d=9.7
MF-R075	0.75	1.50	0.18	0.40	6.3	0.90	60	40	d=10.4
MF-R090	0.90	1.80	0.14	0.31	7.2	1.00	60	40	d=11.7
MF-R110	1.10	2.20	0.10	0.18	6.6	0.70	30	40	d=8.9
MF-R135	1.35	2.70	0.065	0.115	7.3	0.80	30	40	d=8.9
MF-R160	1.60	3.20	0.055	0.105	8.0	0.90	30	40	d=10.2
MF-R185	1.85	3.70	0.04	0.07	8.7	1.00	30	40	d=12.0
MF-R250	2.50	5.00	0.025	0.048	10.3	1.20	30	40	12.0 x 12.0
MF-R300	3.00	6.00	0.02	0.05	10.8	2.00	30	40	12.0 x 12.0
MF-R400	4.00	8.00	0.01	0.03	12.7	2.50	30	40	14.2 x 14.2
MF-R500	5.00	10.00	0.01	0.03	14.5	3.00	30	40	17.4 x 17.4
MF-R600	6.00	12.00	0.005	0.02	16.0	3.50	30	40	19.3 x 19.3
MF-R700	7.00	14.00	0.005	0.02	17.5	3.80	30	40	22.1 x 22.1
MF-R800	8.00	16.00	0.005	0.02	18.8	4.00	30	40	24.2 x 24.2
MF-R900	9.00	18.00	0.005	0.01	20.0	4.20	30	40	24.2 x 24.2
MF-S120	1.20	2.70	0.085	0.160	5.0	1.20	15.0	100	20.0 x 5.0
MF-S150	1.50	3.00	0.050	0.090	5.0	1.30	15.0	100	22.0 x 11.0
MF-S175	1.75	3.80	0.050	0.090	4.0	1.50	15.0	100	22.0 x 5.0
MF-S200	2.00	4.40	0.030	0.060	4.0	1.90	30.0	100	22.0 x 11.0
MF-S350	3.50	6.30	0.017	0.031	3.0	2.50	30.0	100	30.0 x 13.0
MF-S420	4.20	7.60	0.012	0.024	6.0	2.90	30.0	100	32.0 x 13.0
MF-SM030	0.30	0.60	0.900	4.800	3.00	1.70	60.0	10	7.62 x 5.25
MF-SM050	0.50	1.00	0.350	1.400	4.00	1.70	30.0	10	7.62 x 5.25
MF-SM075	0.75	1.50	0.230	1.000	0.30	1.70	30.0	40	7.62 x 5.25
MF-SM100	1.10	2.20	0.120	0.480	0.50	1.70	15.0	40	7.62 x 5.25
MF-SM125	1.25	2.50	0.070	0.250	2.00	1.70	15.0	40	7.62 x 5.25
MF-SM150	1.50	3.00	0.060	0.250	5.00	1.90	15.0	40	8.5 x 6.7
MF-SM200	2.00	4.00	0.045	0.125	12.00	1.90	15.0	40	8.5 x 6.7
MF-SM250	2.50	5.00	0.024	0.085	25.00	1.90	15.0	40	8.5 x 6.7
MF-SM260	2.60	5.20	0.025	0.075	20.00	1.70	6.0	40	7.62 x 5.25
MF-MSMD010	0.10	0.20	0.700	6.000	0.15	0.80	60.0	10	4.73 x 3.41
MF-MSMD014	0.14	0.34	0.700	6.000	0.15	0.80	60.0	10	4.73 x 3.41
MF-MSMD020	0.20	0.40	0.400	5.000	0.06	0.80	30.0	10	4.73 x 3.41
MF-MSMD050	0.50	1.00	0.150	1.000	0.15	0.80	15.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD075	0.75	1.50	0.110	0.450	0.20	0.80	13.2	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD110	1.10	2.20	0.040	0.210	0.30	0.80	6.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD125	1.25	2.50	0.035	0.140	0.40	0.80	6.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD125/12	1.25	2.50	0.070	0.190	1.00	0.80	12.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD150	1.50	3.00	0.030	0.120	0.50	0.80	6.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD150/12	1.50	3.00	0.060	0.160	1.00	0.80	12.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD160	1.60	2.80	0.030	0.160	2.00	0.50	8.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD200	2.00	4.00	0.022	0.100	3.00	1.50	6.0	40	4.73 x 3.41
MF-MSMD260	2.60	5.20	0.015	0.080	10.00	1.50	6.0	40	4.73 x 3.41