

特性 FEATURES :

- * RoHS, ハロゲンフリー Halogen Free
- * 定格電流値 : 100mA - 3A
- * 最大電圧値 : 6V - 60V
- * 使用温度範囲 : -40°C ~ +85°C

承認 Approvals :

- * UL Recognized; File E211981
- * c-UL Recognized; File E211981
- * TUV; R50004084, R50090556

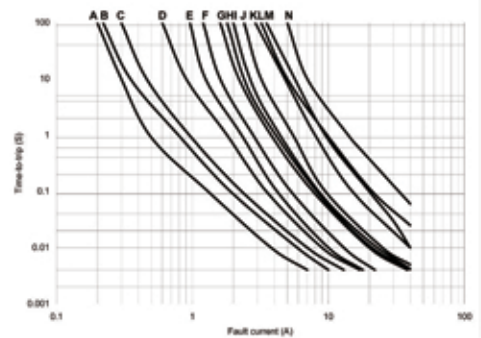
FSMD SERIES

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS (23°C) :

Part Number	Hold Current I _H , A	Trip Current I _T , A	Rated Voltage V _{MAX} , Vdc	Max Current I _{MAX} , A	Typical Power Pd, W	Max Time to Trip		Resistance	
						Current Amp	Time Sec	R _{MIN} Ω	R _{1MAX} Ω
FSMD010	0.10	0.30	60	10	0.8	8.0	0.020	1.600	15.00
FSMD014	0.14	0.30	60	10	0.8	8.0	0.008	1.200	6.500
FSMD020	0.20	0.40	30	10	0.8	8.0	0.020	0.800	5.000
FSMD035	0.35	0.70	16	40	0.8	8.0	0.100	0.320	1.500
FSMD050	0.50	1.00	16	40	0.8	8.0	0.150	0.150	1.000
FSMD075	0.75	1.50	16	40	0.8	8.0	0.200	0.110	0.450
FSMD075-24R	0.75	1.50	24	40	1.0	8.0	0.200	0.110	0.290
FSMD075-33R	0.75	1.50	33	40	1.0	8.0	0.200	0.110	0.400
FSMD110	1.10	2.20	8	100	0.8	8.0	0.300	0.040	0.210
FSMD110-16	1.10	1.95	16	100	0.8	8.0	0.500	0.040	0.180
FSMD110-24R	1.10	2.20	24	100	1.0	8.0	0.500	0.060	0.200
FSMD125	1.25	2.50	6	100	0.8	8.0	0.400	0.050	0.140
FSMD150	1.50	3.00	8	100	0.8	8.0	0.500	0.040	0.110
FSMD150-12R	1.50	3.00	12	100	1.0	8.0	0.500	0.040	0.110
FSMD150-24R	1.50	3.00	24	100	1.0	8.0	1.500	0.040	0.120
FSMD160	1.60	3.20	8	100	0.8	8.0	0.500	0.030	0.100
FSMD160-12R	1.60	3.20	12	100	1.0	8.0	1.000	0.030	0.100
FSMD160-16R	1.60	3.20	16	100	1.0	8.0	1.000	0.030	0.100
FSMD190RZ	1.90	4.90	6	100	1.0	8.0	5.000	0.003	0.025
FSMD200R	2.00	3.50	8	100	1.0	8.0	2.000	0.020	0.070
FSMD260R	2.60	5.00	6	100	1.0	8.0	2.500	0.015	0.047
FSMD260-13R	2.60	5.00	13.2	100	1.3	8.0	5.000	0.015	0.050
FSMD260-16R	2.60	5.00	16	100	1.3	8.0	5.000	0.015	0.050
FSMD300R	3.00	5.00	6	100	1.0	8.0	4.000	0.012	0.040

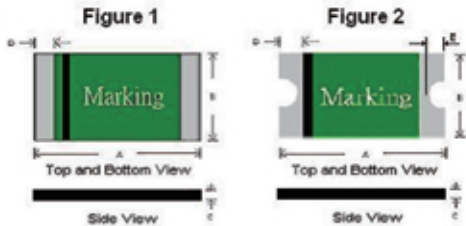
トリップ特性 (代表値)

Typical Time-to-trip at 23°C :



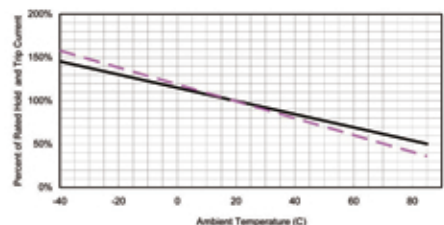
- A = FSMD010
- B = FSMD014
- C = FSMD020
- D = FSMD035
- E = FSMD050
- F = FSMD075/075-24R/075-33R
- G = FSMD110/110-16/110-24R
- H = FSMD125
- I = FSMD150/150-12R/150-24R
- J = FSMD160/160-12R/160-16R
- K = FSMD200/200R
- L = FSMD260R/260-13R/260-16R
- M = FSMD190R
- N = FSMD300R

寸法 DIMENSIONS :



Part Number	Figure	A		B		C		D		E	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
FSMD010	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD014	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD020	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD035	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.40	0.70	0.30	0.95	--	--
FSMD050	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.35	0.65	0.30	0.95	--	--
FSMD075	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.35	0.65	0.30	0.95	--	--
FSMD075-24R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD075-33R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD110	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.25	0.55	0.30	0.95	--	--
FSMD110-16	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.25	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD110-24R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.30	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD125	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.25	0.55	0.30	0.95	--	--
FSMD150	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.25	0.55	0.30	0.95	--	--
FSMD150-12R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	1.10	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD150-24R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD160	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.25	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD160-12R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	1.35	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD160-16R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.60	1.35	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD190R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.30	0.70	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD200	1	4.37	4.73	3.07	3.41	0.50	0.90	0.30	0.95	--	--
FSMD200R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.55	1.20	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD260R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.55	1.20	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD260-13R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD260-16R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65
FSMD300R	2	4.37	4.73	3.07	3.41	0.80	1.55	0.25	0.95	0.25	0.65

温度ディレイティングカーブ
Thermal Derating Curve, FSMD Series



- A= FSMD 075, 075-24R, 075-33R, 110, 110-16, 110-24R, 125, 150, 150-12R, 150-24R, 160, 160-12R, 160-16R, 190RZ, 200R, 260R, 260-13R, 260-16R & 300R
- B= FSMD010, 014, 020, 035, 050

* 2920 / 1210 / 1206 / 0805 サイズについては PICO にお問い合わせ下さい。 Ask PICO for other SMD Sizes.