

Плавкие предохранители SI

Слаботочные предохранители/плавкие вставки 5 x 20, метрич., 250 В / инерционные



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2

Предельные значения времени плавления

Номин. ток	1,5 x I _n		2,1 x I _n		2,75 x I _n		4 x I _n		10 x I _n	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
32 - 100 mA	1 ч	2 мин.	200 мс	10 с	40 мс	3 с	10 мс	300 с		
125 mA - 10 A	1 ч	2 мин.	600 мс	10 с	150 мс	3 с	20 мс	300 с		

Тип	Код заказа	Номин. ток mA/A	Ном. разр. способн. A AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. потерь Вт	Интеграл плавл. A²s	Кол-во
SI 5x20 0,032 A	2912.0	32 mA	35 'L'	3000	0,2	0,010	10
SI 5x20 0,040 A	2913.0	40 mA	35 'L'	2000	0,2	0,020	10
SI 5x20 0,050 A	2914.0	50 mA	35 'L'	1500	0,2	0,035	10
SI 5x20 0,063 A	2915.0	63 mA	35 'L'	1000	0,2	0,05	10
SI 5x20 0,080 A	2916.0	80 mA	35 'L'	800	0,2	0,12	10
SI 5x20 0,100 A	2917.0	100 mA	35 'L'	700	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,125 A	2918.0	125 mA	35 'L'	600	0,3	0,24	10
SI 5x20 0,160 A	2919.0	160 mA	35 'L'	600	0,3	0,4	10
SI 5x20 0,200 A	2920.0	200 mA	35 'L'	500	0,3	0,7	10
SI 5x20 0,250 A	2921.0	250 mA	35 'L'	400	0,2	1,4	10
SI 5x20 0,315 A	2922.0	315 mA	35 'L'	140	0,2	0,35	10
SI 5x20 0,400 A	2923.0	400 mA	35 'L'	130	0,2	0,49	10
SI 5x20 0,500 A	2924.0	500 mA	35 'L'	120	0,2	0,9	10
SI 5x20 0,630 A	2925.0	630 mA	35 'L'	110	0,2	1,4	10
SI 5x20 0,800 A	2926.0	800 mA	35 'L'	100	0,3	3,2	10
SI 5x20 1,000 A	2927.0	1 A	35 'L'	90	0,3	6,5	10
SI 5x20 1,250 A	2928.0	1,25 A	35 'L'	80	0,3	5,0	10
SI 5x20 1,600 A	2929.0	1,6 A	35 'L'	80	0,4	10	10
SI 5x20 2,000 A	2930.0	2 A	35 'L'	80	0,5	20	10
SI 5x20 2,500 A	2931.0	2,5 A	35 'L'	80	0,6	26	10
SI 5x20 3,150 A	2932.0	3,15 A	35 'L'	80	0,6	44	10
SI 5x20 4,000 A	2933.0	4 A	40 'L'	80	0,8	72	10
SI 5x20 5,000 A	2934.0	5 A	50 'L'	80	1,2	130	10
SI 5x20 6,300 A	2935.0	6,3 A	63 'L'	70	1,3	230	10
SI 5x20 8,000 A	2936.0	8 A	80 'L'	70	1,8	240	10
SI 5x20 10,00 A	2937.0	10 A	100 'L'	70	2,4	380	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 5 x 20, метрич., 250 В/быстродействующие



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2

Предельные значения времени плавления

Номин. ток	1,5 x I _n		2,1 x I _n		2,75 x I _n		4 x I _n		10 x I _n	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
32 - 100 mA	1 ч	30 мин.	10 мс	500 мс	3 мс	100 мс	-	300 с		
125 mA - 10 A	1 ч	30 мин.	50 мс	2 с	10 мс	300 мс	-	300 с		
8-10 A	1 ч	30 мин.	50 мс	2 с	10 мс	400 мс	-	300 с		

Тип	Код заказа	Номин. ток mA/A	Ном. разр. способн. A AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. потерь Вт	Интеграл плавл. A²s	Кол-во
SI 5x20 0,032 A	2891.0	32 mA	35 'L'	10000	0,8	0,0001	10
SI 5x20 0,040 A	2892.0	40 mA	35 'L'	8000	0,8	0,0002	10
SI 5x20 0,050 A	2893.0	50 mA	35 'L'	3500	0,4	0,0004	10
SI 5x20 0,063 A	2894.0	63 mA	35 'L'	3500	0,5	0,0007	10
SI 5x20 0,080 A	2895.0	80 mA	35 'L'	2500	0,5	0,0017	10
SI 5x20 0,100 A	2896.0	100 mA	35 'L'	2200	0,6	0,0022	10
SI 5x20 0,125 A	2897.0	125 mA	35 'L'	350	0,2	0,01	10
SI 5x20 0,160 A	2898.0	160 mA	35 'L'	310	0,2	0,02	10
SI 5x20 0,200 A	2899.0	200 mA	35 'L'	290	0,2	0,037	10
SI 5x20 0,250 A	2900.0	250 mA	35 'L'	280	0,3	0,073	10
SI 5x20 0,315 A	2901.0	315 mA	35 'L'	230	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,400 A	2902.0	400 mA	35 'L'	200	0,3	0,31	10
SI 5x20 0,500 A	2903.0	500 mA	35 'L'	160	0,3	0,16	10
SI 5x20 0,630 A	2904.0	630 mA	35 'L'	140	0,3	0,39	10
SI 5x20 0,800 A	2905.0	800 mA	35 'L'	130	0,4	0,8	10
SI 5x20 1,000 A	2406.0	1 A	35 'L'	130	0,5	1,5	10
SI 5x20 1,250 A	2906.0	1,25 A	35 'L'	120	0,6	2,0	10
SI 5x20 1,600 A	2907.0	1,6 A	35 'L'	120	0,7	4,1	10
SI 5x20 2,000 A	2407.0	2 A	35 'L'	120	0,9	6,2	10
SI 5x20 2,500 A	2908.0	2,5 A	35 'L'	120	1,0	11	10
SI 5x20 3,150 A	2909.0	3,15 A	35 'L'	120	1,2	20	10
SI 5x20 4,000 A	2408.0	4 A	40 'L'	100	1,4	25	10
SI 5x20 5,000 A	2938.0	5 A	50 'L'	100	1,7	42	10
SI 5x20 6,300 A	2409.0	6,3 A	63 'L'	100	2,0	79	10
SI 5x20 8,000 A	2910.0	8 A	80 'L'	100	2,2	125	10
SI 5x20 10,00 A	2911.0	10 A	100 'L'	100	2,4	220	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 250 В / 400 В / 500 В / инерционные



- Конструкция:
- Керамический корпус
 - Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

Номинал ток	1,5 x I _n		2,1 x I _n		2,75 x I _n		4 x I _n		10 x I _n	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
32 - 100 мА	1 ч	30 мин.	400 мс	80 с	95 мс	5 с	10 мс	300 с		
125 мА - 10 А	1 ч	30 мин.	400 мс	80 с	150 мс	5 с	20 мс	300 с		

Тип	Код заказа	Номинал ток мА/А	Ном. разр. способн. А AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. пот. Вт	Интеграл плавк. A ² s	Кол-во
SI 6,3x32 0,100 A/32 T	4950.0	100 мА		3600	1,3	0,050	10
SI 6,3x32 0,125 A/32 T	4951.0	125 мА		3400	1,4	0,080	10
SI 6,3x32 0,160 A/32 T	4952.0	160 мА		3000	1,5	0,12	10
SI 6,3x32 0,200 A/32 T	4953.0	200 мА	1,5 кА	2500	1,60	0,20	10
SI 6,3x32 0,250 A/32 T	4954.0	250 мА		2000	1,7	0,35	10
SI 6,3x32 0,315 A/32 T	4955.0	315 мА	при 500 В AC	1800	1,8	0,50	10
SI 6,3x32 0,400 A/32 T	4956.0	400 мА		1600	2,0	0,80	10
SI 6,3x32 0,500 A/32 T	4957.0	500 мА	cos φ = 1	450	0,6	0,35	10
SI 6,3x32 0,630 A/32 T	4958.0	630 мА		400	0,7	0,49	10
SI 6,3x32 0,800 A/32 T	4959.0	800 мА		350	0,80	0,9	10
SI 6,3x32 1,000 A/32 T	4960.0	1 А		350	0,9	1,4	10
SI 6,3x32 1,250 A/32 T	4961.0	1,25 А	10 кА при 400 В AC	300	1,0	3,2	10
SI 6,3x32 1,600 A/32 T	4962.0	1,6 А		200	1,1	5,2	10
SI 6,3x32 2,000 A/32 T	4963.0	2 А	cos φ = 0,3	180	1,2	10	10
SI 6,3x32 2,500 A/32 T	4964.0	2,5 А		160	1,3	19	10
SI 6,3x32 3,150 A/32 T	4965.0	3,15 А		150	1,4	37	10
SI 6,3x32 4,000 A/32 T	4966.0	4 А		140	1,5	68,0	10
SI 6,3x32 5,000 A/32 T	4967.0	5 А		135	2,2	80	10
SI 6,3x32 6,300 A/32 T	4968.0	6,3 А		110	2,2	215	10
SI 6,3x32 8,000 A/32 T	4969.0	8 А		110	2,6	370	10
SI 6,3x32 10,000 A/32 T	4970.0	10 А		100	3,0	620	10

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 440 В / 550 В / быстродействующие



- Конструкция:
- Керамический корпус
 - Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

Ном. ток	1,5 x I _n		2,1 x I _n		2,75 x I _n		4 x I _n		10 x I _n	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
160 - 800 мА	1 ч	30 мин.	20 мс	1,5 с	8 мс	400 мс	-	20 с		
1 - 25 А	1 ч	30 мин.	100 мс	5 с	20 мс	1 с	-	50 с		

При использовании плавких вставок начиная с 6,3 А следует обеспечить достаточный отвод тепла!

Тип	Код заказа	Номинал ток мА/А	Ном. разр. способн. А AC	Пад. напряж. мВ	Мощ. пот. Вт	Интеграл плавк. A ² s	Кол-во
SI 6,3x32 0,160 A/32 F	4971.0	160 мА		7000	2,5	0,0015	10
SI 6,3x32 0,200 A/32 F	4972.0	200 мА		6500	2,9	0,0035	10
SI 6,3x32 0,250 A/32 F	4973.0	250 мА		6000	3,4	0,0085	10
SI 6,3x32 0,315 A/32 F	4974.0	315 мА	1,5 кА	1000	0,90	0,036	10
SI 6,3x32 0,400 A/32 F	4975.0	400 мА	при 500 В AC	900	1	0,07	10
SI 6,3x32 0,500 A/32 F	4976.0	500 мА	cos φ = 1	800	1,1	0,19	10
SI 6,3x32 0,630 A/32 F	4977.0	630 мА		700	1,3	0,35	10
SI 6,3x32 0,800 A/32 F	4978.0	800 мА		600	1,4	0,49	10
SI 6,3x32 1,000 A/32 F	4979.0	1 А		400	1,2	0,4	10
SI 6,3x32 1,250 A/32 F	4980.0	1,25 А	50 кА	300	1,30	0,8	10
SI 6,3x32 1,600 A/32 F	4981.0	1,6 А	при 500 В AC	300	1,4	1,5	10
SI 6,3x32 2,000 A/32 F	4982.0	2 А	cos φ = 1	280	1,6	2,5	10
SI 6,3x32 2,500 A/32 F	4983.0	2,5 А		260	1,8	5	10
SI 6,3x32 3,150 A/32 F	4984.0	3,15 А		240	2,3	9	10
SI 6,3x32 4,000 A/32 F	4985.0	4 А	20 кА	220	2,6	18	10
SI 6,3x32 5,000 A/32 F	4986.0	5 А	при 500 В AC	190	2,9	40	10
SI 6,3x32 6,300 A/32 F	4987.0	6,3 А		170	3,2	80	10
SI 6,3x32 8,000 A/32 F	4988.0	8 А	1,5 кА	160	3,7	150	10
SI 6,3x32 10,000 A/32 F	4989.0	10 А	при 500 В AC	150	4,0	240	10

Автомобильные предохранители

- Конструкция:
- Пластмассовый корпус с 2 штыревыми контактами
 - DIN 72581-3С
 - Цветовая кодировка значений силы тока (ампер)



Указание

- Плоские предохранители разрешается эксплуатировать только при 80 % номинального тока предохранителя (постоянная нагрузка). Необходимо учитывать ухудшение характеристик!
- Вставка и извлечение предохранителей под нагрузкой не допускаются.
- Для хорошего отвода термической мощности потери предохранителя следует использовать провода с макс. возможным поперечным сечением.
- Номинальное напряжение 32 В DC

Тип	Код заказа	Цветовой код	Номинальный ток	Пад. напряж. мВ	Кол-во
SI C 0,500 A/32V	4990.0	синий	0,5	300	100
SI C 1,000 A/32V	4991.0	черный	1,0	130	100
SI C 2,000 A/32V	4992.0	серый	2,0	120	100
SI C 3,000 A/32V	4993.0	фиолетовый	3,0	100	100
SI C 4,000 A/32V	4994.0	розовый	4,0	100	100
SI C 5,000 A/32V	4995.0	светло-коричневый	5,0	120	100
SI C 7,500 A/32V	4996.0	коричневый	7,5	112	100
SI C 10,000 A/32V	4997.0	красный	10	85	100
SI C 15,000 A/32V	4998.0	бирюзовый	15	85	100
SI C 20,000 A/32V	4999.0	желтый	20	80	100

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ