F

Wkładki miniaturowe 5x20 F

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE
~250V

Dane techniczne:			Zastosowanie:
Normy: PN- EN 60127-1 PN- EN 60127-2	Znamionowa zdolność zwarciowa: **~35 - 63A** Napięcie znamionowe: **~250V**	Charakterystyka **F** (działanie szybkie)	Wkładki miniaturowe F są stosowane do ochrony urządzeń elektronicznych, teletechnicznych oraz do ochrony półprzewodników jak: tranzystory, diody, triaki itp.

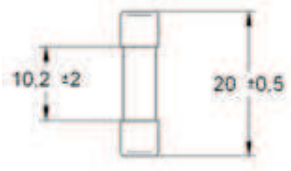


Rozmiar	In	Typ	Nr kodowy	Znam. zdolność zwarciowa Ik	Max. ΔV (mV)	Char.	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
5x20 F	100mA	5X20 F 100mA/250V	006710009	35A	3500	F	10	5
	125mA	5X20 F 125mA/250V	006710010	35A	2000	F	10	5
	160mA	5X20 F 160mA/250V	006710012	35A	2000	F	10	5
	200mA	5X20 F 200mA/250V	006710013	35A	1700	F	10	5
	250mA	5X20 F 250mA/250V	006710014	35A	1400	F	10	5
	315mA	5X20 F 315mA/250V	006710015	35A	1300	F	10	5
	400mA	5X20 F 400mA/250V	006710002	35A	1200	F	10	5
	500mA	5X20 F 500mA/250V	006710016	35A	1000	F	10	5
	630mA	5X20 F 630mA/250V	006710017	35A	650	F	10	5
	800mA	5X20 F 800mA/250V	006710003	35A	240	F	10	5
	1A	5X20 F 1A/250V	006710018	35A	200	F	10	5
	1,25A	5X20 F 1,25A/250V	006710019	35A	200	F	10	5
	1,6A	5X20 F 1,6A/250V	006710031	35A	190	F	10	5
	2A	5X20 F 2A/250V	006710021	35A	170	F	10	5
	2,5A	5X20 F 2,5A/250V	006710022	35A	170	F	10	5
	3,15A	5X20 F 3,15A/250V	006710023	35A	150	F	10	5
	4A	5X20 F 4A/250V	006710024	35A	130	F	10	5
	5A	5X20 F 5A/250V	006710025	35A	130	F	10	5
	6,3A	5X20 F 6,3A/250V	006710026	63A	130	F	10	5
	8A	5X20 F 8A/250V	006710027	63A	120	F	10	5
	10A	5X20 F 10A/250V	006710028	63A	120	F	10	5
	12A	5X20 F 12A/250V	006710029	63A	120	F	10	5
	15A	5X20 F 15A/250V	006710032	63A	120	F	10	5
	20A	5X20 F 20A/250V	006710033	63A	120	F	10	5

Czasy wyłączania dla prądów probierczych

Prąd znamionowy	Prąd probierczy					
	2,1 x I_N	2,75 I_N		4 I_N		10 I_N
	maksymalny	minimalny	maksymalny	minimalny	maksymalny	Maksymalny
32mA do 100mA	30min	10ms	500ms	3ms	100ms	20ms
100mA do 6,3A	30min	50ms	2s	10ms	300ms	20ms
pow. 6,3A do 20A	30min	50ms	2s	10ms	400ms	40ms

Wymiary 5 x 20





T

Wkładki miniaturowe 5x20 T

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE
~250V

Dane techniczne:			Zastosowanie:
Normy: PN- EN 60127-1 PN- EN 60127-2	Znamionowa zdolność zwarciowa: **~35 - 63A** Napięcie znamionowe: **~250V**	Charakterystyka **T** (działanie zwłoczne)	Wkładki miniaturowe T są stosowane do ochrony urządzeń elektronicznych, teletechnicznych itp.

Rozmiar	In	Typ	Nr kodowy	Znam. zdolność zwarciowa Ik	Max. ΔV (mV)	Char.	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
5x20 T	32mA	5X20 T 32mA/250V	006710034	35A	5000	T	10	5
	40mA	5X20 T 40mA/250V	006710035	35A	4000	T	10	5
	50mA	5X20 T 50mA/250V	006710036	35A	3500	T	10	5
	63mA	5X20 T 63mA/250V	006710037	35A	3000	T	10	5
	80mA	5X20 T 80mA/250V	006710038	35A	3000	T	10	5
	100mA	5X20 T 100mA/250V	006710039	35A	2500	T	10	5
	125mA	5X20 T 125mA/250V	006710040	35A	2000	T	10	5
	160mA	5X20 T 160mA/250V	006710004	35A	1900	T	10	5
	200mA	5X20 T 200mA/250V	006710041	35A	1500	T	10	5
	250mA	5X20 T 250mA/250V	006710042	35A	1300	T	10	5
	315mA	5X20 T 315mA/250V	006710005	35A	1100	T	10	5
	400mA	5X20 T 400mA/250V	006710043	35A	1000	T	10	5
	500mA	5X20 T 500mA/250V	006710044	35A	900	T	10	5
	630mA	5X20 T 630mA/250V	006710045	35A	300	T	10	5
	800mA	5X20 T 800mA/250V	006710046	35A	250	T	10	5
	1A	5X20 T 1A/250V	006710006	35A	150	T	10	5
	1,25A	5X20 T 1,25A/250V	006710047	35A	150	T	10	5
	1,6A	5X20 T 1,6A/250V	006710048	35A	150	T	10	5
	2A	5X20 T 2A/250V	006710049	35A	150	T	10	5
	2,5A	5X20 T 2,5A/250V	006710050	35A	120	T	10	5
	3,15A	5X20 T 3,15A/250V	006710051	35A	100	T	10	5
	4A	5X20 T 4A/250V	006710052	40A	100	T	10	5
	5A	5X20 T 5A/250V	006710053	50A	100	T	10	5
	6,3A	5X20 T 6,3A/250V	006710054	63A	100	T	10	5
	8A	5X20 T 8A/250V	006710007	63A	100	T	10	5
	10A	5X20 T 10A/250V	006710008	63A	100	T	10	5
	12A	5X20 T 12A/250V	006710055	63A	90	T	10	5
	15A	5X20 T 15A/250V	006710056	63A	90	T	10	5
	20A	5X20 T 20A/250V	006710057	63A	90	T	10	5
	25A	5X20 T 25A/250V	006710058	63A	90	T	10	5



Czasy wyłączania dla prądów probierczych

Prąd znamionowy	Prąd probierczy						
	2,1 x I_N	2,75 I_N		4 I_N		10 I_N	
	maksymalny	minimalny	maksymalny	minimalny	maksymalny	minimalny	maksymalny
32mA do 100mA	2min	200ms	10s	40ms	3s	10ms	300ms
125mA do 25A	2min	600ms	10s	150ms	3s	20ms	300ms

F

Wkładki miniaturowe 6,3x32 F

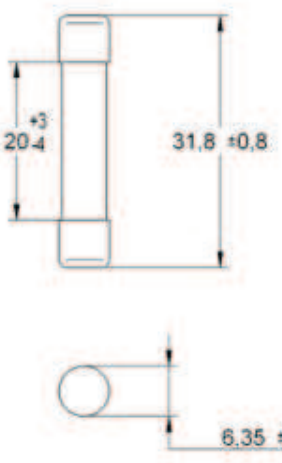
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE
~250V

Dane techniczne:			Zastosowanie:
Normy: IEC, EN 60127-1 IEC, EN 60127-2	Znamionowa zdolność zwarciowa: **~35 - 200A** Napięcie znamionowe: **~250V**	Charakterystyka **F** (działanie szybkie)	Wkładki miniaturowe F są stosowane do ochrony urządzeń elektronicznych do ochrony półprzewodników jak: tranzystory, diody, triaki itp.



Rozmiar	In	Typ	Nr kodowy	Znam. zdolność zwarciowa Ik	Max. ΔV (mV)	Char.	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
6,3x32 F	50mA	6,3X32 F 50mA/250V	006710059	35	3700	F	10	5
	63mA	6,3X32 F 63mA/250V	006710060	35	3700	F	10	5
	80mA	6,3X32 F 80mA/250V	006710061	35	3500	F	10	5
	100mA	6,3X32 F 100mA/250V	006710062	35	3500	F	10	5
	125mA	6,3X32 F 125mA/250V	006710063	35	2800	F	10	5
	160mA	6,3X32 F 160mA/250V	006710064	35	2500	F	10	5
	200mA	6,3X32 F 200mA/250V	006710065	35	2000	F	10	5
	250mA	6,3X32 F 250mA/250V	006710066	35	2000	F	10	5
	315mA	6,3X32 F 315mA/250V	006710067	35	1700	F	10	5
	400mA	6,3X32 F 400mA/250V	006710068	35	1500	F	10	5
	500mA	6,3X32 F 500mA/250V	006710069	35	1200	F	10	5
	630mA	6,3X32 F 630mA/250V	006710070	35	1100	F	10	5
	800mA	6,3X32 F 800mA/250V	006710071	35	800	F	10	5
	1A	6,3X32 F 1A/250V	006710072	35	350	F	10	5
	1,25A	6,3X32 F 1,25A/250V	006710073	100	250	F	10	5
	1,6A	6,3X32 F 1,6A/250V	006710074	100	250	F	10	5
	2A	6,3X32 F 2A/250V	006710075	100	180	F	10	5
	2,5A	6,3X32 F 2,5A/250V	006710076	100	180	F	10	5
	3,15A	6,3X32 F 3,15A/250V	006710077	100	150	F	10	5
	4A	6,3X32 F 4A/250V	006710078	200	150	F	10	5
	5A	6,3X32 F 5A/250V	006710079	200	150	F	10	5
	6,3A	6,3X32 F 6,3A/250V	006710080	200	150	F	10	5
	8A	6,3X32 F 8A/250V	006710081	200	120	F	10	5
	10A	6,3X32 F 10A/250V	006710082	200	100	F	10	5
	12A	6,3X32 F 12A/250V	006710083	200	100	F	10	5
	15A	6,3X32 F 15A/250V	006710084	200	100	F	10	5
	20A	6,3X32 F 20A/250V	006710085	200	100	F	10	5
	25A	6,3X32 F 25A/250V	006710086	200	100	F	10	5

Wymiary 6,3 x 32 :



Czasy wyłączania dla prądów probierczych

Prąd znamionowy	Prąd probierczy					
	2,1 x I_N	2,75 I_N		4 I_N		10 I_N
	maksymalny	minimalny	maksymalny	minimalny	maksymalny	Maksymalny
50mA do 100mA	20s	2ms	200ms	1ms	30ms	5ms
pow. 100mA do 25A	20s	20ms	1500ms	8ms	400ms	80ms

T

Wkładki miniaturowe 6,3x32 T

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE

~250V

Dane techniczne:			Zastosowanie:
Normy: IEC, EN 60127-1 IEC, EN 60127-2	Znamionowa zdolność zwarciowa: **~35 - 200A** Napięcie znamionowe: **~250V**	Charakterystyka **T** (działanie zwłoczne)	Wkładki miniaturowe T są stosowane do ochrony urządzeń elektronicznych.

Rozmiar	In	Typ	Nr kodowy	Znam. zdolność zwarciowa Ik	Max. ΔV (mV)	Char.	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
6,3x32 T	32mA	6,3X32 T 32mA/250V	006710087	35	5500	T	10	5
	50mA	6,3X32 T 50mA/250V	006710088	35	4400	T	10	5
	63mA	6,3X32 T 63mA/250V	006710089	35	3700	T	10	5
	80mA	6,3X32 T 80mA/250V	006710090	35	3500	T	10	5
	100mA	6,3X32 T 100mA/250V	006710091	35	3300	T	10	5
	125mA	6,3X32 T 125mA/250V	006710092	35	2800	T	10	5
	160mA	6,3X32 T 160mA/250V	006710093	35	2400	T	10	5
	200mA	6,3X32 T 200mA/250V	006710094	35	1900	T	10	5
	250mA	6,3X32 T 250mA/250V	006710095	35	1600	T	10	5
	315mA	6,3X32 T 315mA/250V	006710096	35	1400	T	10	5
	400mA	6,3X32 T 400mA/250V	006710097	35	1200	T	10	5
	500mA	6,3X32 T 500mA/250V	006710098	35	1000	T	10	5
	630mA	6,3X32 T 630mA/250V	006710099	35	1000	T	10	5
	800mA	6,3X32 T 800mA/250V	006710100	35	500	T	10	5
	1A	6,3X32 T 1A/250V	006710101	35	350	T	10	5
	1,25A	6,3X32 T 1,25A/250V	006710102	100	250	T	10	5
	1,6A	6,3X32 T 1,6A/250V	006710103	100	250	T	10	5
	2A	6,3X32 T 2A/250V	006710104	100	180	T	10	5
	2,5A	6,3X32 T 2,5A/250V	006710105	100	180	T	10	5
	3,15A	6,3X32 T 3,15A/250V	006710106	100	130	T	10	5
	4A	6,3X32 T 4A/250V	006710107	200	130	T	10	5
	5A	6,3X32 T 5A/250V	006710108	200	130	T	10	5
	6,3A	6,3X32 T 6,3A/250V	006710109	200	100	T	10	5
	8A	6,3X32 T 8A/250V	006710110	200	100	T	10	5
	10A	6,3X32 T 10A/250V	006710111	200	100	T	10	5
	12A	6,3X32 T 12A/250V	006710112	200	100	T	10	5
	15A	6,3X32 T 15A/250V	006710113	200	100	T	10	5
	20A	6,3X32 T 20A/250V	006710114	200	100	T	10	5



Czasy wyłączania dla prądów probierczych

Prąd znamionowy	Prąd probierczy					
	2,1 x I_N	2,75 I_N		4 I_N		10 I_N
	maksymalny	minimalny	maksymalny	minimalny	maksymalny	Maksymalny
50mA do 100mA	20s	2ms	200ms	1ms	30ms	5ms
pow. 100mA do 20A	20s	20ms	1500ms	8ms	400ms	80ms