

Bezpieczniki miniaturowe 5x20 typu 5SF i 5ST

Typ: Miniaturowe 5SF i 5ST

Charakterystyka: 5SF szybkie
5ST zwłoczne

Prąd znamionowy: 0,063-10A

Napięcie znamionowe: 250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia:
35 do 100A

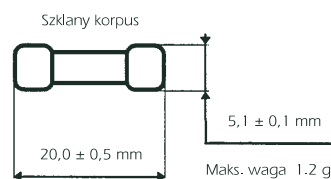
Wielkości, wymiary: 5x20 mm

Wg normy: IEC 127-2 ark. 2 i 3

Budowa: korpus szklany

Zastosowanie: w elektronice

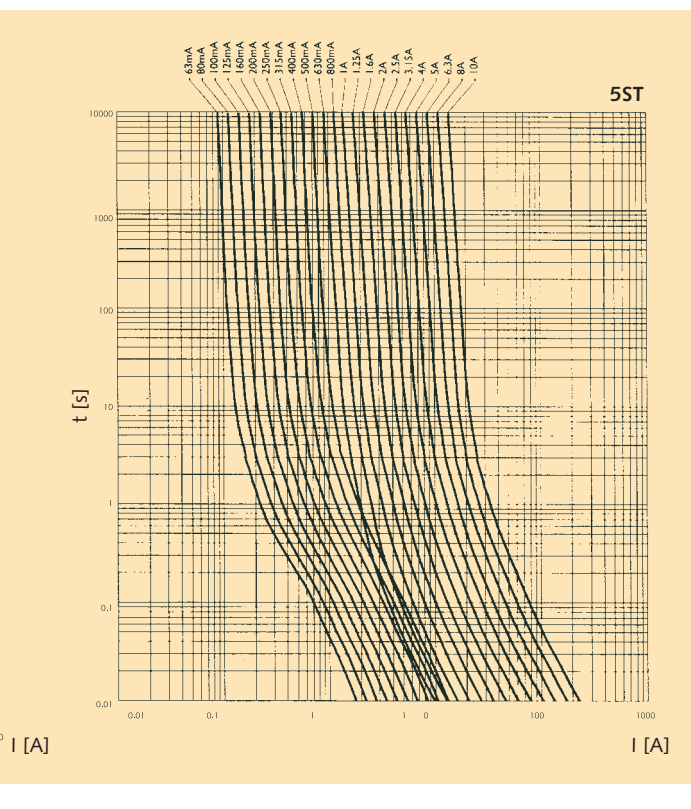
Producent: FERRAZ SHAWMUT



Maks. waga 1.2 g

Bezpieczniki miniaturowe typu 5SF i 5ST

Prąd znamion. I_n [A]	Zdolność wyl. poniżej 250V [A]	Strata mocy [W]		Maksymalny spadek napięcia [V]		Typ 5SF	Typ 5ST	Nr artykułu 5SF	Nr artykułu 5ST
		5SF	5ST	5SF	5ST				
0,063	35		0,28		2,77		MI5ST25V0,063		D 090531
0,08	35	0,39	0,29	0,93	2,24	MI5SF25V0,08	MI5ST25V0,08	Z 090504	E 090532
0,1	35	0,44	0,30	0,84	1,82	MI5SF25V0,1	MI5ST25V0,1	A 090505	F 090533
0,125	35	0,5	0,30	0,76	1,47	MI5SF25V0,125	MI5ST25V0,125	B 090506	G 090534
0,16	35	0,57	0,31	0,68	1,19	MI5SF25V0,16	MI5ST25V0,16	C 090507	H 090535
0,2	35	0,64	0,32	0,62	0,97	MI5SF25V0,20	MI5ST25V0,2	D 090508	J 090536
0,25	35	0,73	0,32	0,56	0,78	MI5SF25V0,25	MI5ST25V0,25	E 090509	K 090537
0,315	35	0,83	0,33	0,50	0,63	MI5SF25V0,315	MI5ST25V0,315	F 090510	L 090538
0,4	35	0,94	0,34	0,45	0,51	MI5SF25V0,40	MI5ST25V0,4	G 090511	M 090539
0,5	35	0,12	0,34	0,14	0,42	MI5SF25V0,50	MI5ST25V0,5	H 090512	N 090540
0,63	35	0,15	0,18	0,13	0,17	MI5SF25V0,63	MI5ST25V0,63	J 090513	P 090541
0,8	35	0,2	0,20	0,13	0,15	MI5SF25V0,80	MI5ST25V0,8	K 090514	Q 090542
1	35	0,27	0,17	0,12	0,10	MI5SF25V1	MI5ST25V1	L 090515	R 090543
1,25	35	0,35	0,19	0,11	0,09	MI5SF25V1,25	MI5ST25V1,25	M 090516	S 090544
1,6	35	0,47	0,23	0,11	0,09	MI5SF25V1,6	MI5ST25V1,6	N 090517	T 090545
2	35	0,62	0,26	0,10	0,08	MI5SF25V2	MI5ST25V2	P 090518	V 090546
2,5	35	0,82	0,31	0,10	0,07	MI5SF25V2,5	MI5ST25V2,5	Q 090519	W 09 0547
3,15	35	1,08	0,36	0,09	0,07	MI5SF25V3,15	MI5ST25V3,15	R 090520	X 090548
4	40	1,43	0,42	0,09	0,06	MI5SF25V4	MI5ST25V4	S 090521	Y 090549
5	50	1,89	0,49	0,08	0,06	MI5SF25V5	MI5ST25V5	T 090522	Z 090550
6,3	63	2,5	0,57	0,08	0,06	MI5SF25V6,3	MI5ST25V6,3	V 090523	A 090551
8*	80	3,3	0,8	0,08	0,06	MI5SF25V8	MI5ST25V8	W 090524	P 206070
10*	100	4,37	1	0,07	0,06	MI5SF25V10	MI5ST25V10	X 090525	Q 206071



Bezpieczniki miniaturowe 5x20 typu 5HF i 5HT

Typ: Miniaturowe 5HF i 5HT

Charakterystyka: 5HF szybkie
5HT zwłocznee

Prąd znamionowy: 0,1-10A

Napięcie znamionowe: 250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia:
1500A

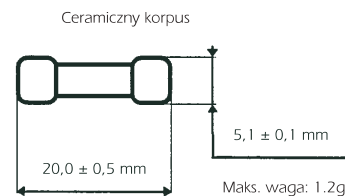
Wielkości, wymiary: 5x20 mm

Wg normy: IEC 127-2 ark. 1 i 5

Budowa: korpus ceramiczny

Zastosowanie: w elektronice

Producent: FERRAZ SHAWMUT



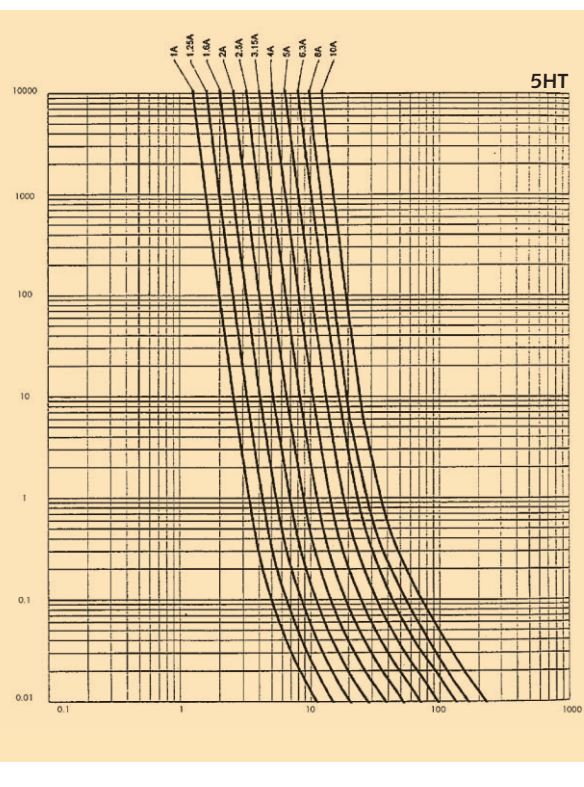
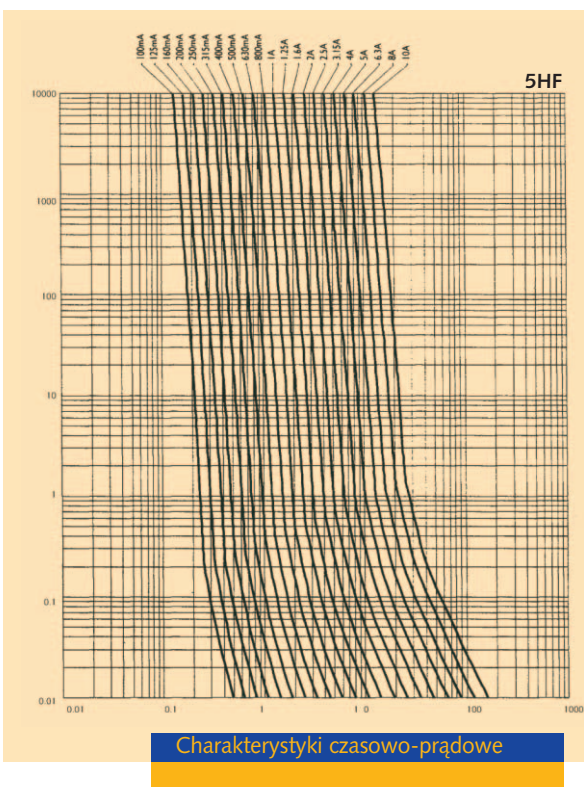
Bezpieczniki miniaturowe typu 5HF i 5HT

Prąd znamion. I_n [A]	Zdolność wyl. poniżej 250V [A]	Strata mocy [W]		Maksymalny spadek napięcia [V]		Typ 5HF	Typ 5HT	Nr artykułu 5HF	Nr artykułu 5HT
		5HF	5HT	5HF	5HT				
0,1#	1500	0,30		0,56		MI5HF25V0,1		G095548	
0,125#		0,36		0,54		MI5HF25V0,125		H095549	
0,16#		0,43		0,52		MI5HF25V0,16		J095550	
0,2#		0,52		0,5		MI5HF25V0,2		Q095556	
0,25#		0,63		0,48	0,7	MI5HF25V0,25	MI5HT25V0,25	R095557	P085366
0,315#		0,76		0,46	0,68	MI5HF25V0,315	MI5HT25V0,315	S095558	R094821
0,4#		0,92		0,44	0,64	MI5HF25V0,4	MI5HT25V0,4	T095559	W094825
0,5#		1,11		0,43	0,6	MI5HF25V0,5	MI5HT25V0,5	V095560	S085369
0,63#		1,35		0,41	0,5	MI5HF25V0,63	MI5HT25V0,63	W095561	X094826
0,8#		0,58		0,2	0,385	MI5HF25V0,8	MI5HT25V0,8	X095562	V085371
1		0,69	0,73	0,18	0,25	MI5HF25V1	MI5HT25V1	Y095563	W085372
1,25		0,81	0,81	0,17	0,22	MI5HF25V1,25	MI5HT25V1,25	C095567	X085373
1,6		0,96	0,91	0,16	0,19	MI5HF25V1,6	MI5HT25V1,6	D095568	Y085374
2		1,1	1	0,15	0,17	MI5HF25V2	MI5HT25V2	E095569	Z085375
2,5		1,3	1,1	0,14	0,15	MI5HF25V2,5	MI5HT25V2,5	F095570	A085376
3,15		1,6	1,2	0,14	0,13	MI5HF25V3,15	MI5HT25V3,1	G095571	B085377
4		1,9	1,4	0,13	0,1	MI5HF25V4	MI5HT25V4	H095572	C085378
5	2,2	1,5	0,12	0,1	MI5HF25V5	MI5HT25V5	J095573	D085379	
6,3	2,7	1,7	0,113	0,1	MI5HF25V6,3	MI5HT25V6,3	K095574	E085380	
8*	3,1	2,7	0,106	0,1	MI5HF25V8	MI5HT25V8	J085407	A208357	
10*	3,7	2,9	0,1	0,1	MI5HF25V10	MI5HT25V10	K085408	B208358	



Nie certyfikowane przez S i VDE

* Wielkości poza normą



Charakterystyki czasowo-prądowe

Bezpieczniki miniaturowe 5x20 typu 5FA/FB

Typ: Miniaturowe 5FA/FB

Charakterystyka: bardzo szybkie

Prąd znamionowy: 0,04-20A

Napięcie znamionowe: 125/250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 4kA do 30kA

Wielkości, wymiary: 5x20 mm

Wg normy: UL E 90660

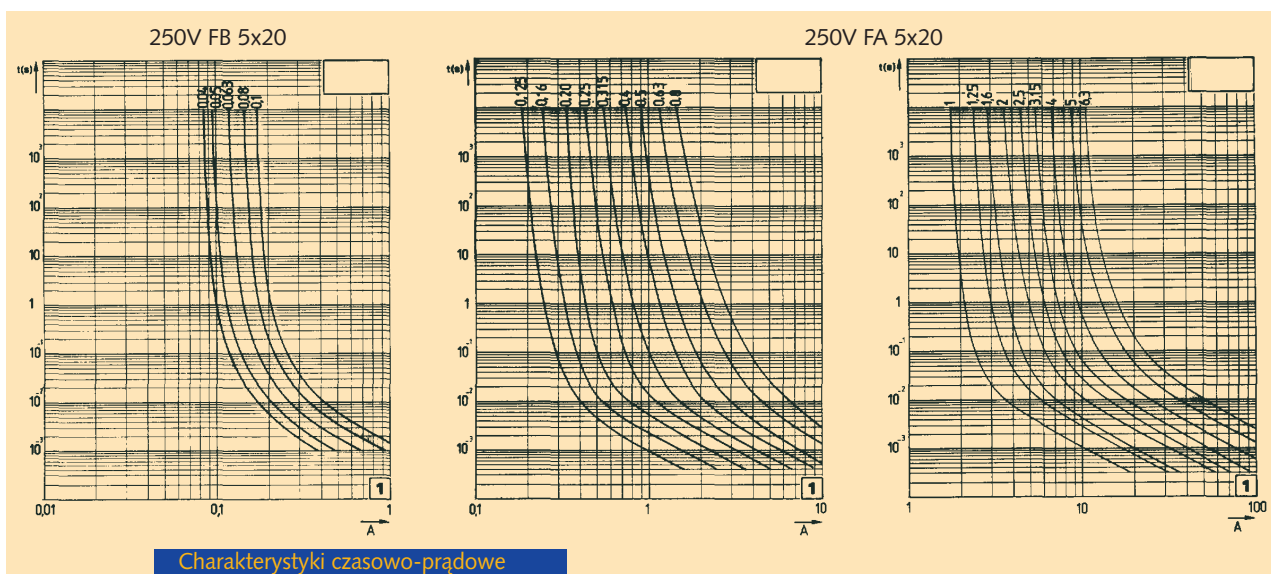
Budowa: korpus ceramiczny

Zastosowanie: w elektronice

Producent: FERRAZ SHAWMUT



Bezpieczniki miniaturowe typu 5FA/FB								
Napięcie U_n [V]	Prąd znamion. I_n [A]	Zwarciova zdolność wyłączniowa	Przedłukowe	Całkowite	Maks. spadek napięcia przy I_n [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
			I^2t	I^2t				
			[A ² s]					
250	0,040*	250V AC 4kA $\cos \varphi \geq 0,7$	0,00013	0,0004	1,5	250V FB 0,040A 5x20	MI5FB25V1,26	K084051
250	0,050*		0,00020	0,0006	1,5	250V FB 0,050A 5x20	MI5FB25V0,05	Q080468
250	0,063*		0,00041	0,0012	1,3	250V FB 0,063A 5x20		N084054
250	0,080*		0,00077	0,0022	1,1	250V FB 0,080A 5x20	MI5FB25V0,08	P080467
250	0,100*		0,00131	0,0037	1,1	250V FB 0,100A 5x20	MI5FB25V0,1	L084052
250	0,125		0,00077	0,0021	1,7	250V FA 0,125A 5x20	MI5FA25V0,125	L084029
250	0,160		0,0020	0,006	1,3	250V FA 0,160A 5x20	MI5FA25V0,16	F084001
250	0,200		0,0046	0,013	1,1	250V FA 0,200A 5x20	MI5FA25V0,2	Y084017
250	0,250		0,009	0,025	1,0	250V FA 0,250A 5x20	MI5FA25V0,25	G084002
250	0,315		0,016	0,045	0,90	250V FA 0,315A 5x20	MI5FA25V0,315	Z084018
250	0,400	0,03	0,085	0,85	250V FA 0,400A 5x20	MI5FA25V0,4	A084019	
250	0,500	0,05	0,15	0,80	250V FA 0,500A 5x20	MI5FA25V0,5	H084003	
250	0,630	0,12	0,35	0,70	250V FA 0,630A 5x20	MI5FA25V0,63	X084016	
250	0,800	0,25	0,72	0,60	250V FA 0,800A 5x20	MI5FA25V0,8	C084021	
250	1,000	0,11	0,25	0,46	250V FA 1,000A 5x20	MI5FA25V1	J084004	
250	1,250	0,26	0,65	0,36	250V FA 1,250A 5x20	MI5FA25V1,25	K084005	
250	1,600	0,39	0,9	0,42	250V FA 1,600A 5x20	MI5FA25V1,6	L084006	
250	2,000	0,81	1,9	0,37	250V FA 2,000A 5x20	MI5FA25V2	M084007	
250	2,500	1,44	3,2	0,34	250V FA 2,500A 5x20	MI5FA25V2,5	N084008	
250	3,150	2,46	5,5	0,33	250V FA 3,150A 5x20	MI5FA25V3,15	P084009	
250	4,000	4,6	10	0,31	250V FA 4,000A 5x20	MI5FA25V4	Q084010	
250	5,000	11	25	0,24	250V FA 5,000A 5x20	MI5FA25V5	R084011	
250	6,300	23	50	0,20	250V FA 6,300A 5x20	MI5FA25V6,3	S084012	
250	8	2,5	40	0,10	250V FA 8,000A 5x20	MI5FA25V8	T084013	
250	10	4,5	70	0,095	250V FA 10,00A 5x20	MI5FA25V10	V084014	
250	12,5	8,1	120	0,090	250V FA 12,50A 5x20	MI5FA25V12,5	W084015	
125	16*	25	160	0,062	125V FA 16,00A 5x20	MI5FA12,5V16	R084034	
125	20*	51	330	0,056	125V FA 20,00A 5x20	MI5FA12,5V20	D084022	



Charakterystyki czasowo-prądowe

Bezpieczniki miniaturowe 5x20 typu 5FA 400V

Typ: Miniaturowe 5FA 400V AC

Charakterystyka: bardzo szybkie

Prąd znamionowy: 0,1-4A

Napięcie znamionowe: 400V AC

Zwarciova zdolność wylączenia: 10kA

Wielkości, wymiary: 5x20 mm

Budowa: korpus ceramiczny

Uwagi: także inne wykonania na 400V AC.
Pakowane po 50 sztuk.

Producent: FERRAZ SHAWMUT



Bezpieczniki miniaturowe typu FA i FB 400V AC								
Napięcie U_n [V]	Prąd znamion. I_n [A]	Zwarciova zdolność wylączeniowa	Przedłukowe	Całkowite	Maks. spadek napięcia przy I_n [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
			I^2t	I^2t				
			[A ² s]					
400	0,100	400V AC 10kA $\cos \varphi \geq 0,7$	0,00057	0,0033	1,8	400V FA 0,100 A 5x20	MI5FA40V0,1	T093305
400	0,125		0,00077	0,0045	1,7	400V FA 0,125 A 5x20	MI5FA40V0,125	W093307
400	0,160		0,0020	0,0123	1,3	400V FA 0,160 A 5x20	MI5FA40V0,16	Y093309
400	0,200		0,0046	0,0275	1,1	400V FA 0,200 A 5x20	MI5FA40V0,2	P095992
400	0,250		0,009	0,054	1,0	400V FA 0,250 A 5x20	MI5FA40V0,25	E093315
400	0,315		0,016	0,095	0,90	400V FA 0,315 A 5x20	MI5FA40V0,315	Q093348
400	0,400		0,03	0,18	0,85	400V FA 0,400 A 5x20	MI5FA40V0,4	G093317
400	0,500		0,05	0,3	0,80	400V FA 0,500 A 5x20	MI5FA40V0,5	H093318
400	0,630		0,12	0,73	0,70	400V FA 0,630 A 5x20	MI5FA40V0,63	J093319
400	0,800		0,25	1,52	0,60	400V FA 0,800 A 5x20	MI5FA40V0,8	L093321
400	1,000		0,11	0,45	0,46	400V FA 1,000 A 5x20	MI5FA40V1	F093270
400	1,250		0,26	1,1	0,36	400V FA 1,250 A 5x20	MI5FA40V1,25	M093322
400	1,600		0,39	1,6	0,42	400V FA 1,600 A 5x20	MI5FA40V1,6	N093323
400	2,000		0,81	3,3	0,37	400V FA 2,000 A 5x20	MI5FA40V2	P093324
400	2,500		1,44	5,8	0,34	400V FA 2,500 A 5x20	MI5FA40V2,5	M093345
400	3,150		2,46	10	0,33	400V FA 3,150 A 5x20	MI5FA40V3,15	N093346
400	4,000		4,6	18,7	0,31	400V FA 4,000 A 5x20	MI5FA40V4	P093347

