

# Bezpieczniki miniaturowe 6x32 typu 3SF

**Typ:** Miniaturowe 3SF 6x32

**Charakterystyka:** szybkie

**Prąd znamionowy:** 0,315-10A

**Napięcie znamionowe:** 250V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 35 do 100A

**Wielkości, wymiary:** 6x32 mm

**Wg normy:** IEC-127-2 ark. 4

**Budowa:** korpus szklany

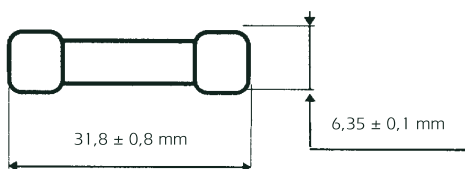
**Zastosowanie:** w elektronice

**Uwagi:** wiele innych typów na zapytanie lub na [www.bezpieczniki.com](http://www.bezpieczniki.com)

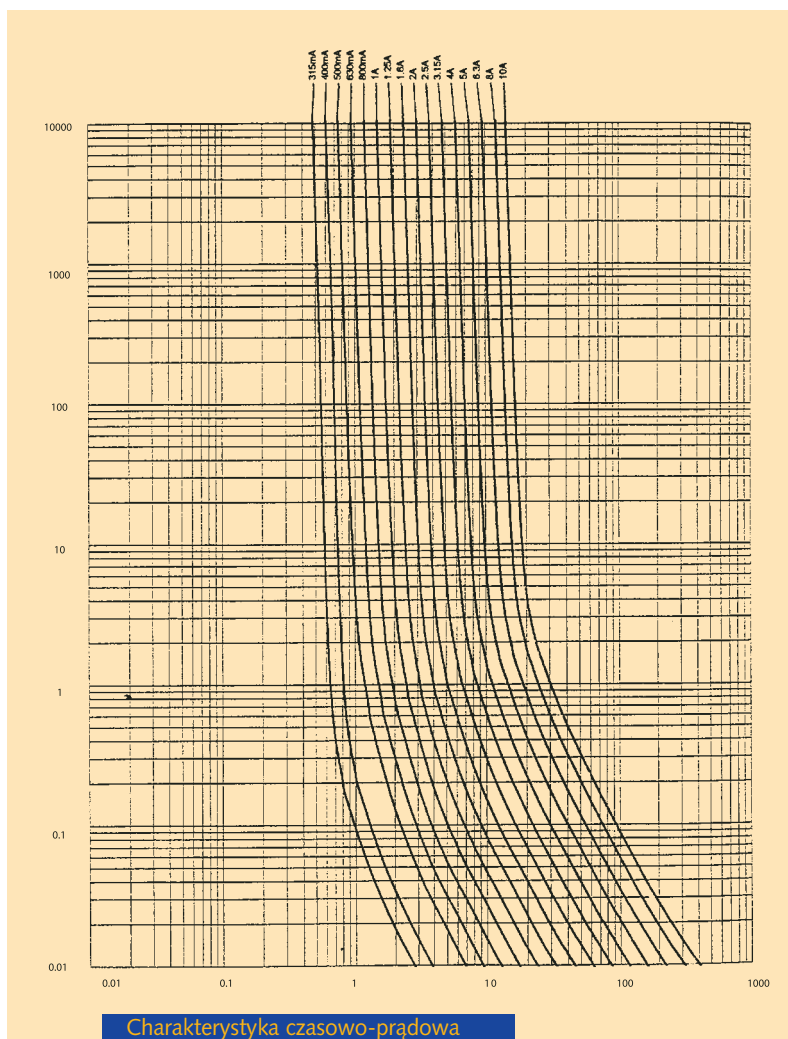
**Producent:** FERRAZ SHAWMUT



Szklany korpus



Maks. waga: 2,2g



Charakterystyka czasowo-prądowa

## Bezpieczniki typu 3SF

Napięcie $U_n$ [V]	Prąd $I_n$ [A]	Zdolność wyłącz. [A]	Strata mocy [W]	Maks. spadek napięcia [V]	Typ	Nr artykułu
250	0,315	35	1,64	3,15	MI6SF25V0,315	P 090564
250	0,4	35	1,92	2,93	MI6SF25V0,4	Q 090565
250	0,5	35	0,27	0,26	MI6SF25V0,5	R 090566
250	0,63	35	0,31	0,24	MI6SF25V0,63	S 090567
250	0,8	35	0,37	0,23	MI6SF25V0,8	T 090568
250	1	35	0,44	0,21	MI6SF25V1	V 090569
250	1,25	35	0,51	0,2	MI6SF25V1,25	W090570
250	1,6	35	0,59	0,18	MI6SF25V1,6	X 090571
250	2	35	0,70	0,17	MI6SF25V2	Y 090572
250 <sup>(1)</sup>	2,5	35	0,83	0,16	MI6SF25V2,5	Z 090573
250 <sup>(1)</sup>	3,15	35	1	0,15	MI6SF25V3,15	A 090574
250 <sup>(1)</sup>	4	40	1,19	0,15	MI6SF25V4	B 090575
250 <sup>(1)</sup>	5	50	1,37	0,14	MI6SF25V5	C 090576
250 <sup>(2)</sup>	6,3	63	1,71	0,13	MI6SF25V6,3	D 090577
250 <sup>(2)</sup>	8**	80	2,05	0,13	MI6SF25V8	E 090578
250 <sup>(2)</sup>	10**	100	2,45	0,12	MI6SF25V10	F 090579

<sup>(1)</sup> dopuszczalne napięcie 150V

<sup>(2)</sup> dopuszczalne napięcie 60V

\*\* wartości poza normą

# Bezpieczniki miniaturowe 6x32 typu 6FA HRC 250V

**Typ:** Miniaturowe 6FA 250V AC HRC

**Charakterystyka:** bardzo szybkie

**Prąd znamionowy:** 0,1-30A

**Napięcie znamionowe:** 125/250V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:**  
125V AC - 100kA, 250V AC - 200kA

**Wielkości, wymiary:** 6x32 mm

**Wg normy:** UL E 76491

**Budowa:** korpus ceramiczny

**Zastosowanie:** w elektronice

**Producent:** FERRAZ SHAWMUT

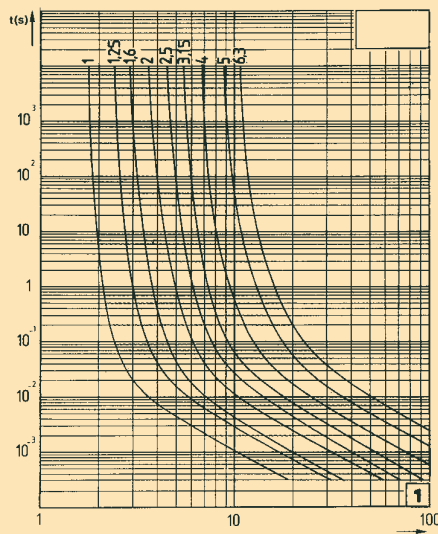
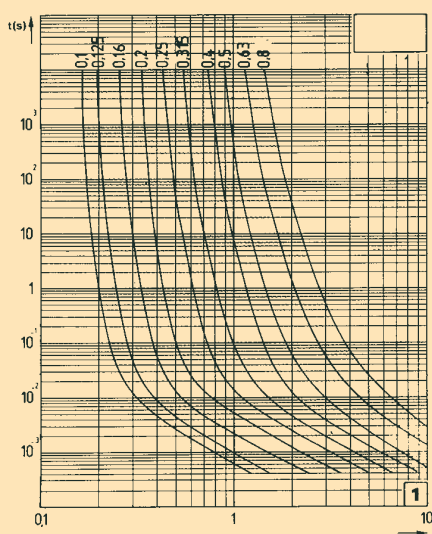


## Bezpieczniki typu 6FA 250V

Prąd znamionowy $I_n$ [A]	Zwarciova zdolność wyłączeniowa	Przedłukowe $I^2t$	Calkowite $I^2t$	Maks. spadek napięcia przy $I_n$ [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
		[A <sup>2</sup> s]					
0,100	200kA 250V AC cos φ ≥ 0,2	0,00057	0,0011	2,75	250V FA 0,100A 6x32	MI6FA25V0,1	R094315
0,125		0,00077	0,0015	2,60	250V FA 0,125 A 6x32	MI6FA25V0,125	F084323
0,160		0,002	0,004	2	250V FA 0,160A 6x32	MI6FA25V0,16	G084301
0,200		0,0046	0,009	1,7	250V FA 0,200A 6x32	MI6FA25V0,2	C084320
0,250		0,009	0,018	1,55	250V FA 0,250A 6x32	MI6FA25V0,25	H084302
0,315		0,016	0,032	1,45	250V FA 0,315 A 6x32	MI6FA25V0,315	D084321
0,400		0,03	0,06	1,4	250V FA 0,400A 6x32	MI6FA25V0,4	E084322
0,500		0,05	0,1	1,4	250V FA 0,500A 6x32	MI6FA25V0,5	J084303
0,630		0,12	0,24	1,15	250V FA 0,630A 6x32	MI6FA25V0,63	B084319
0,800		0,25	0,5	1	250V FA 0,800A 6x32	MI6FA25V0,8	G084324
1,000		0,11	0,2	0,71	250V FA 1,000A 6x32	MI6FA25V1	K084304
1,250		0,26	0,5	0,55	250V FA 1,250A 6x32	MI6FA25V1,25	L084305
1,600		0,39	0,7	0,65	250V FA 1,600A 6x32	MI6FA25V1,6	M084306
2,000		0,81	1,4	0,55	250V FA 2,000A 6x32	MI6FA25V2	N084307
2,500		1,44	2,5	0,52	250V FA 2,500A 6x32	MI6FA25V2,5	P084308
3,150		2,46	4,3	0,53	250V FA 3,150A 6x32	MI6FA25V3,15	Q084309
4,000		4,6	8	0,48	250V FA 4,000A 6x32	MI6FA25V4	R084310
5,000		11	20	0,37	250V FA 5,000A 6x32	MI6FA25V5	S084311
6,300		23	40	0,31	250V FA 6,300A 6x32	MI6FA25V6,3	T084312
8		1,5	25	0,19	250V FA 8,000A 6x32	MI6FA25V8	V084313
10	2,5	42	0,19	250V FA 10,00A 6x32	MI6FA25V10	W084314	
12,5	3,8	60	0,2	250V FA 12,50A 6x32	MI6FA25V12,5	X084315	
16	7,1	115	0,15	250V FA 16,00A 6x32	MI6FA25V16	Z084317	
20	12,7	200	0,14	250V FA 20,00A 6x32	MI6FA25V20	A084318	
25	32,5	200	0,14	125V FA 25,00A 6x32	MI6FA12,5V25	H084325	
30	61,5	400	0,12	125V FA 30,00A 6x32	MI6FA12,5V30	J084326	

**i** Napięcie: dla 0,1 do 20A - 250V dla 25 do 30A - 125V  
Opakowanie: 50 szt.

Bezpieczniki dla prądu poniżej 0,1A – na zapytanie.



Charakterystyki czasowo-prądowe

# Bezpieczniki miniaturowe 6x32 typu 6SA HRC 250V

**Typ:** Miniaturowe 6SA HRC 250V AC

**Charakterystyka:** średnio zwłoczne

**Prąd znamionowy:** 0,1-30A

**Napięcie znamionowe:** 125/250V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:**  
125V AC - 100kA, 250V AC - 200kA

**Wielkości, wymiary:** 6x32 mm

**Wg normy:** UL E 76491

**Budowa:** korpus ceramiczny

**Zastosowanie:** w elektronice

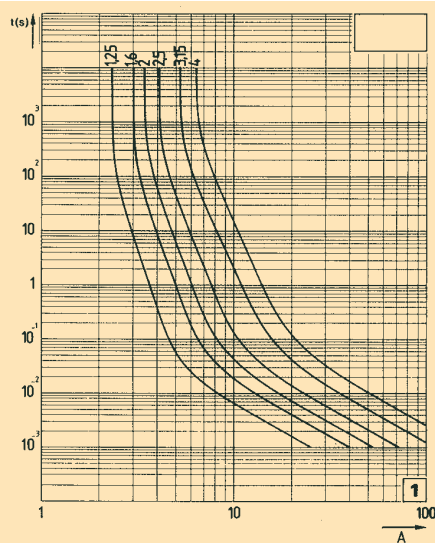
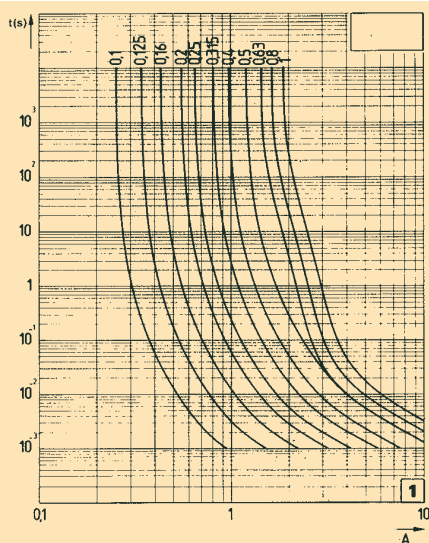
**Producent:** FERRAZ SHAWMUT



## Bezpieczniki typu 6SA 250V

Prąd znamionowy [A]	Zwarciova zdolność wyłączeniowa	Przedłukowe	Całkowite	Maks. spadek napięcia przy $I_n$ [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
		$I^2t$	$I^2t$				
		[A <sup>2</sup> s]					
0,100	200kA 250V AC $\cos \varphi \geq 0,2$	0,00077	0,0015	2	250V SA 0,100A 6x32	MI6SA25V0,1	Q084424
0,125		0,002	0,0025	1,5	250V SA 0,125 A 6x32	MI6SA25V0,125	C086367
0,160		0,0046	0,009	1,3	250V SA 0,160A 6x32	MI6SA25V0,16	Q084401
0,200		0,009	0,018	1,2	250V SA 0,200A 6x32	MI6SA25V0,2	L084420
0,250		0,016	0,032	1,1	250V SA 0,250A 6x32	MI6SA25V0,25	R084402
0,315		0,03	0,06	1	250V SA 0,315 A 6x32	MI6SA25V0,315	M084421
0,400		0,05	0,1	1	250V SA 0,400A 6x32	MI6SA25V0,4	N084422
0,500		0,12	0,24	0,8	250V SA 0,500A 6x32	MI6SA25V0,5	S084403
0,630		0,11	0,2	0,4	250V SA 0,630A 6x32	MI6SA25V0,63	K084419
0,800		0,17	0,31	0,4	250V SA 0,800A 6x32	MI6SA25V0,8	P084423
1,000		0,26	0,5	0,4	250V SA 1,000A 6x32	MI6SA25V1	T084404
1,250		0,55	1	0,35	250V SA 1,250A 6x32	MI6SA25V1,25	V084405
1,600		1,44	2,5	0,26	250V SA 1,600A 6x32	MI6SA25V1,6	W084406
2,000		2,46	4,3	0,25	250V SA 2,000A 6x32	MI6SA25V2	X084407
2,500		4,6	8	0,23	250V SA 2,500A 6x32	MI6SA25V2,5	Y084408
3,150		11	20	0,16	250V SA 3,150A 6x32	MI6SA25V3,15	Z084409
4,000		23	40	0,16	250V SA 4,000A 6x32	MI6SA25V4	A084410
5,000		15,7	70	0,13	250V SA 5,000A 6x32	MI6SA25V5	B084411
6,300		28	120	0,13	250V SA 6,300A 6x32	MI6SA25V6,3	C084412
8		52,9	230	0,12	250V SA 8,000A 6x32	MI6SA25V8	H093364
10	98,4	420	0,11	250V SA 10,000A 6x32	MI6SA25V10	E084414	
12,5	141	410	0,12	250V SA 12,500A 6x32	MI6SA25V12,5	F084415	
16	252	720	0,13	250V SA 16,000A 6x32	MI6SA25V16	H084417	
20	252	720	0,12	250V SA 20,000A 6x32	MI6SA25V20	J084418	
25	700	1 500	0,09	125V SA 25,000A 6x32	MI6SA12,5V25	T084427	
30	1 090	2 350	0,09	125V SA 30,000A 6x32	MI6SA12,5V30	V084428	

**i** Napięcie: dla 0,1 do 20A - 250V dla 25 do 30A - 125V  
Opakowanie: 50 szt.



Charakterystyki czasowo-prądowe

# Bezpieczniki 6x32 typu 6FA/FB i 6SA HRC 400V

**Typ:** Miniaturowe 6FA/FB i 6SA 400V AC

**Charakterystyka:** 6FA/FB bardzo szybkie  
6SA średnio zwłoczne

**Prąd znamionowy:** 0,1-20A

**Napięcie znamionowe:** 400V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 50-200kA

**Wielkości, wymiary:** 6x32 mm

**Wg normy:** 6FA/FB wg UL E 76491

**Budowa:** korpus ceramiczny

**Zastosowanie:** w elektronice

**Producent:** FERRAZ SHAWMUT



Bezpieczniki 6FA 400V							
Prąd znamionowy $I_n$ [A]	Zwarciova zdolność wyłączeniowa	Przedłukowe $I^2t$	Całkowite $I^2t$	Maks. spadek napięcia przy $I_n$ [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
		[A <sup>2</sup> s]					
0,100	200kA 400V AC cos φ ≥ 0,2	0,00057	0,0016	2,75	400 V FA 0,100 A 6x32	MI6FA40V0,1	H078920
0,125		0,00077	0,0021	2,60	400 V FA 0,125 A 6x32	MI6FA40V0,125	F084369
0,160		0,002	0,006	2	400 V FA 0,160 A 6x32	MI6FA40V0,16	M084352
0,200		0,0046	0,013	1,7	400 V FA 0,200 A 6x32	MI6FA40V0,2	G084370
0,250		0,009	0,025	1,55	400 V FA 0,250 A 6x32	MI6FA40V0,25	N084353
0,315		0,016	0,045	1,45	400 V FA 0,315 A 6x32	MI6FA40V0,315	D084367
0,400		0,03	0,085	1,4	400 V FA 0,400 A 6x32	MI6FA40V0,4	H084371
0,500		0,05	0,15	1,4	400 V FA 0,500 A 6x32	MI6FA40V0,5	P084354
0,630		0,12	0,35	1,15	400 V FA 0,630 A 6x32	MI6FA40V0,63	E084368
0,800		0,25	0,72	1	400 V FA 0,800 A 6x32	MI6FA40V0,8	L084351
1,000		0,11	0,25	0,71	400 V FA 1,000 A 6x32	MI6FA40V0,1	Q084355
1,250		0,26	0,6	0,55	400 V FA 1,250 A 6x32	MI6FA40V1,25	R084356
1,600		0,39	0,9	0,65	400 V FA 1,600 A 6x32	MI6FA40V1,6	S084357
2,000		0,81	1,9	0,55	400 V FA 2,000 A 6x32	MI6FA40V2	T084358
2,500		1,44	3,2	0,52	400 V FA 2,500 A 6x32	MI6FA40V2,5	V084359
3,150		2,46	5,5	0,53	400 V FA 3,150 A 6x32	MI6FA40V3,15	W084360
4,000	4,6	10	0,48	400 V FA 4,000 A 6x32	MI6FA40V4	X084361	
5,000	11	25	0,37	400 V FA 5,000 A 6x32	MI6FA40V5	Y084362	
6,300	1,1	12	0,22	400 V FA 6,300 A 6x32	MI6FA40V6,3	Z084363	
8	2	21	0,22	400 V FA 8,000 A 6x32	MI6FA40V8	A084364	
10	3,1	35	0,20	400 V FA 10,000 A 6x32	MI6FA40V10	B084365	
12,5	4,5	47	0,22	400 V FA 12,500 A 6x32	MI6FA40V12,5	C084366	
16*	5,3	55	0,29	400 V FB 16,000 A 6x32	MI6FB40V16	K084373	
20*				400 V FA 20,000 A 6x32	MI6FA40V20	H203350	

\* wartości poza normą

Bezpieczniki dla prądu poniżej 0,1A – na zapytanie.

Bezpieczniki 6SA 400V							
Prąd znamionowy $I_n$ [A]	Zwarciova zdolność wyłączeniowa	Przedłukowe $I^2t$	Całkowite $I^2t$	Maks. spadek napięcia przy $I_n$ [V]	Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
		[A <sup>2</sup> s]					
0,100	50kA 400V AC cos φ ≥ 0,2	0,00077	0,0021	2	400 V SA 0,100 A 6x32	MI6SA40V0,1	M078901
0,125		0,002	0,0037	1,5	400 V SA 0,125 A 6x32	MI6SA40V0,125	N078902
0,160		0,0046	0,013	1,3	400 V SA 0,160 A 6x32	MI6SA40V0,16	P078903
0,20		0,009	0,025	1,2	400 V SA 0,200 A 6x32	MI6SA40V0,2	Q078904
0,25		0,016	0,045	1,1	400 V SA 0,250 A 6x32	MI6SA40V0,25	R078905
0,315		0,03	0,085	1	400 V SA 0,315 A 6x32	MI6SA40V0,315	S078906
0,40		0,05	0,15	1	400 V SA 0,400 A 6x32	MI6SA40V0,4	D094418
0,50		0,12	0,35	0,8	400 V SA 0,500 A 6x32	MI6SA40V0,5	T078907
0,63		0,11	0,25	0,4	400 V SA 0,630 A 6x32	MI6SA40V0,63	V078908
0,80		0,17	0,38	0,4	400 V SA 0,800 A 6x32	MI6SA40V0,8	W078909
1,00		0,26	0,60	0,4	400 V SA 1,000 A 6x32	MI6SA40V1	X078910
1,25		0,55	1,2	0,35	400 V SA 1,250 A 6x32	MI6SA40V1,25	Y078911
1,60		1,44	3,2	0,26	400 V SA 1,600 A 6x32	MI6SA40V1,6	S095029
2,00		2,46	5,5	0,25	400 V SA 2,000 A 6x32	MI6SA40V2	M078993
2,50		4,6	10	0,23	400 V SA 2,500 A 6x32	MI6SA40V2,5	Z078912
3,15		11	25	0,16	400 V SA 3,150 A 6x32	MI6SA40V3,15	M098244
4,0	23	50	0,16	400 V SA 4,000 A 6x32	MI6SA40V4	R098248	
5,0	15,7	70	0,14	400 V SA 5,000 A 6x32	MI6SA40V5	S098249	
6,3	28	120	0,14	400 V SA 6,300 A 6x32	MI6SA40V6,3	A099107	
8	35,4	155	0,12	400 V SA 8,000 A 6x32	MI6SA40V8	C098258	
10	52,9	230	0,12	400 V SA 10,000 A 6x32	MI6SA40V10	B095037	

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych.