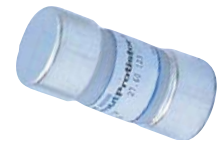


Typ: 27x60 gRB Protistor®

800 VAC
od 8 do 110A



Zastosowania

Bezpieczniki o bardzo wysokiej zdolności wyłączeniowej do ochrony półprzewodników
Zgodne ze standardem IEC 60269-1 i 4

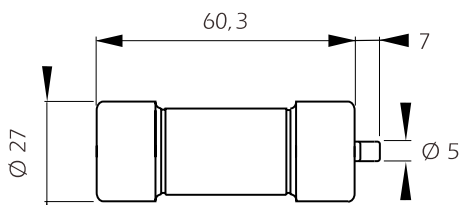
Charakterystyka

Napięcie 800 V zgodnie z IEC 33

Typ gR zgodnie z IEC 60269-4

- Czyszczenie przeciążeń
 - Podwyższone bezpieczeństwo i ochrona
 - Możliwość wybiórczego skoordynowania z innymi bezpiecznikami
- Z WYBIJAKIEM

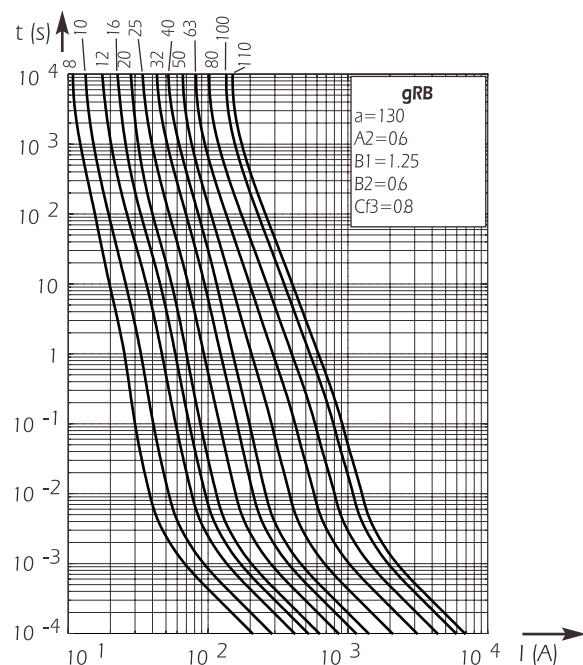
Wymiary



Waga jednostki
78 g

Siła wybijaka: 4.5N przy 0mm - 2.5N przy 7mm

Charakterystyki czasowo - prądowe



Podstawowa charakterystyka

Napięcie V	Typ	Prąd znamionowy	Przedłukowe I ² t @ 1 ms I ² tp	I ² t @ A ² S 660V	Strata mocy		Testowana zdolność wyłączeniowa	Oznaczenie	Numer referencyjny	Opakowanie	Numer katalogowy
		A	A ² S	A ² S	0,8 IN	IN					
800	gRB	8	4,25	70	1,2	2,0	175 kA @ 700V	821 CP GRB27.60 8	R221436	10	FR27GB80V 8T
		10	8,0	100	1,3	2,3		821 CP GRB27.60 10	S221437	10	FR27GB80V 10T
		12	17,0	180	1,4	2,5		821 CP GRB27.60 12	T221438	10	FR27GB80V 12T
		16	26,5	250	1,9	3,5		821 CP GRB27.60 16	V221440	10	FR27GB80V 16T
		20	38,5	350	2,4	4,0		821 CP GRB27.60 20	W221440	10	FR27GB80V 20T
		25	73	600	2,8	5,0		821 CP GRB27.60 25	X22441	10	FR27GB80V 25T
		32	130	1000	3,5	6,0		821 CP GRB27.60 32	Y221442	10	FR27GB80V 32T
		40	195	1400	4,7	8,0	821 CP GRB27.60 40	Z221442	10	FR27GB80V 40T	
		50	430	2700	4,8	8,5	821 CP GRB27.60 50	A221444	10	FR27GB80V 50T	
		63	965	5500	5,6	10	821 CP GRB27.60 63	B221445	10	FR27GB80V 63T	
		80	1890	11000	6,4	11,5	821 CP GRB27.60 80	C221446	10	FR27GB80V 80T	
		100	3480	19000	7,4	13	821 CP GRB27.60 100	D221447	10	FR27GB80V 100T	
		110	4670	27000	7,7	14	821 CP GRB27.60 110	E221448	10	FR27GB80V 110T	
								90 kA @ 800V			

Minimalne napięcie operacyjne dla wybijaka: 20 V

Bezpieczniki cylindryczne 27x60

600 - 690V
od 63 do 250A

Typ: 27x60 URGD
Protistor®

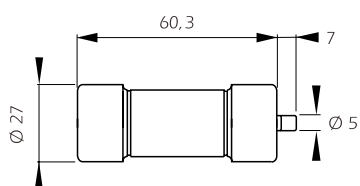
Klasa aR- wg norm: VDE 636-23 i IEC 60269.4



Bezpieczniki o bardzo wysokiej zdolności wyłączeniowej:
Ochrona półprzewodników zgodnie ze standardem IEC 60269.1 i 4

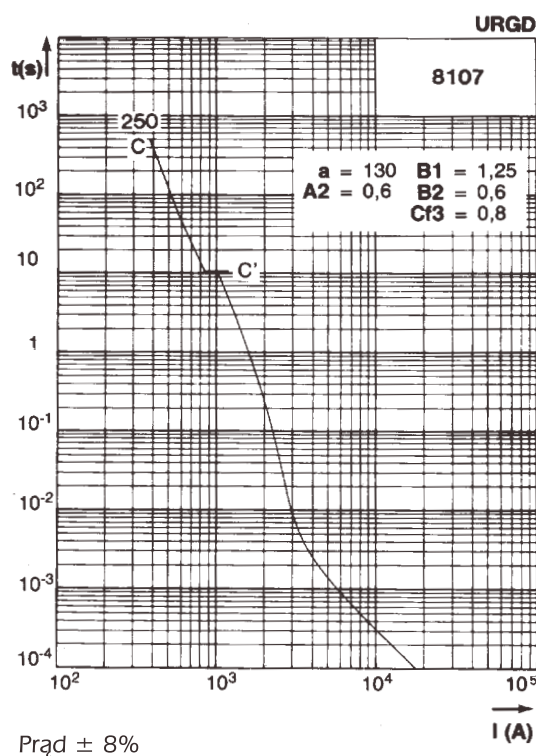
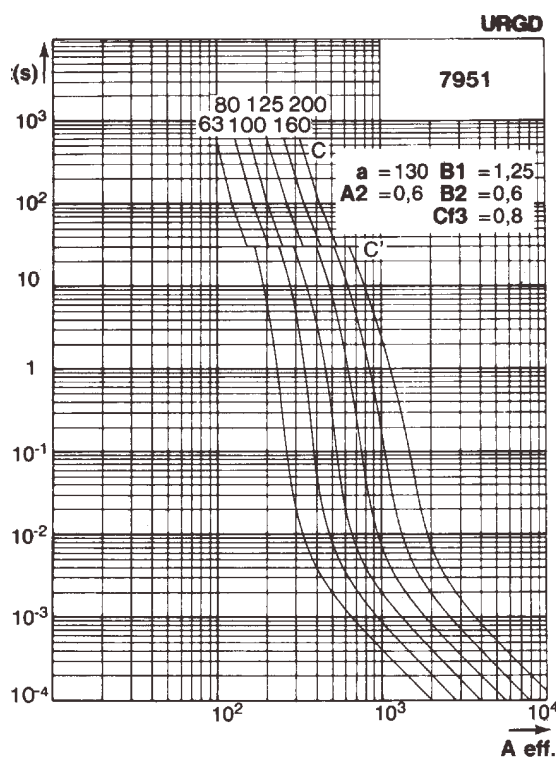
Napięcie V	Typ	Prąd znamionowy	Przedłukowe I _t @ 1 ms I _{tp}	Całk. czyszczenie I _t @ 660V	Strata mocy		Testowana zdolność wyłączeniowa
		A	A ² S	A ² S	0,8 IN	IN	
690V	URGD	63	405	1840@660V	12	22	200 kA @ 690V
		80	860	3750@660V	13,5	24,6	
		100	1620	6800@660V	15	27	
		125	3425	13500@660V	16	29,5	
		160	6480	24600@660V	17	32,5	
600V	URGD	250	29600	107000@660V	21	40	200 kA @ 600V

z wybijakiem



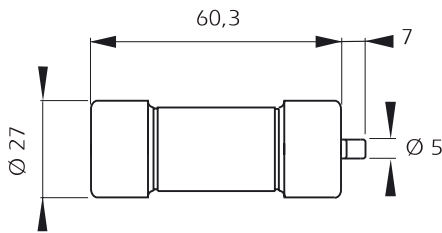
Typ	Napięcie	Prąd znamionowy	Oznaczenie	Numer referencyjny	Numer katalogowy
URGD	690V	63 A	6.921 CP URGD 27x60/ 63	A076820	FR27UD69V63T
		80A	6.921 CP URGD 27x60/ 80	B076821	FR27UD69V80T
		100A	6.921 CP URGD 27x60/ 100	C076822	FR27UD69V100T
		125A	6.921 CP URGD 27x60/ 125	D076823	FR27UD69V125T
		160A	6.921 CP URGD 27x60/ 160	E076824	FR27UD69V160T
		200A	6.921 CP URGD 27x60/ 200	F076825	FR27UD69V200T
URGD	600V	250A	621 CP URGD 27x60/ 250	W076264	FR27UD69V250T

Charakterystyki czasowo - prądowe



Typ 27x60 URO/URS/URB Protistor®

690 - 1000V
od 50 do 170A



27x60 - z wybijaikiem

Typ	Napięcie	Prąd znamionowy	Oznaczenie	Numer referencyjny	Numer katalogowy
URO	690 V	50A	6.921 CP URO 27x60/ 50	N075958	FR27UQ69V50T
		63 A	6.921 CP URO 27x60/ 63	V076309	FR27UQ69V63T
		80A	6.921 CP URO 27x60/ 80	W076310	FR27UQ69V80T
		100A	6.921 CP URO 27x60/ 100	R078330	FR27UQ69V100T
		125A	6.921 CP URO 27x60/ 125	S078331	FR27UQ69V125T
		160A	6.921 CP URO 27x60/ 160	X076311	FR27UQ69V160T
		200A	6.921 CP URO 27x60/ 200	T076308	FR27UQ69V200T
		250A	6.921 CP URO 27x60/ 250	T076308	FR27UQ69V250T
URS	690 V	125A	6.921 CP URS 27x60/ 125	P209865	FR27UQ69V125T
		160A	6.921 CP URS 27x60/ 160	Q209866	FR27UQ69V160T
URB	1000 V	32 A	6.921 CP URB 27x60/ 32	S081298	FR27UQ69V32T
		40A	6.921 CP URB 27x60/ 40	R081297	FR27UQ69V40T
		50A	6.921 CP URB 27x60/ 50	Q081296	FR27UQ69V50T
		63 A	6.921 CP URB 27x60/ 63	P081295	FR27UQ69V63T
		80A	6.921 CP URB 27x60/ 80	N081294	FR27UQ69V80T
		100A	6.921 CP URB 27x60/ 100	M081293	FR27UQ69V100T
		125A	6.921 CP URB 27x60/ 125	L081291	FR27UQ69V125T
		160A	6.921 CP URB 27x60/ 160	K081291	FR27UQ69V160T
		170A	6.921 CP URB 27x60/ 170	Z080338	FR27UQ69V170T

Dane techniczne

Napięcie V	Typ	Prąd znamionowy A	Przedłukowe I _{pt} @ 1 ms I _{tp} A ² S	I ² t @ 660V A ² S	Strata mocy		Testowana zdolność wyłączeniowa
					0,8 IN	IN	
690V	URO	50	110	610 @ 660 V	8,4	16	200 kA @ 690V
		63	155	860 @ 660 V	11,1	21	
		80	350	1880 @ 660 V	12,6	24	
		100	625	3210 @ 660 V	14,2	27	
		125	1400	6970 @ 660 V	15,7	30	
		160	3150	15000 @ 660 V	17,7	34	
		200	6580	30000 @ 660 V	19,4	38	
		250	15570	63000 @ 660 V	22,6	45	
690V	URS	125	2790	13000 @ 660 V	14,5	25	200 kA @ 690V
		160	5500	24000 @ 660 V	17,5	30	
1000V	URB	32	33	250 @ 660 V	7,4	14,5	100 kA @ 1000V
		40	60	450 @ 660 V	8,7	17	
		50	110	840 @ 660 V	9,7	19	
		63	200	1470 @ 660 V	11,3	22	
		80	435	3300 @ 660 V	12,3	24	
		100	975	6000 @ 660 V	14	27	
		125	1910	12500 @ 660 V	16	31	
		160	3890	26700 @ 660 V	18	35	
		170	4710	36000 @ 660 V	19	37	

Bezpieczniki cylindryczne 27x60

690 - 1000V

Typ: 27x60 URO/URS/URB
Protistor®

Charakterystyki czasowo - prądowe

