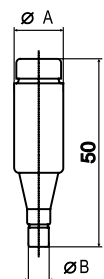


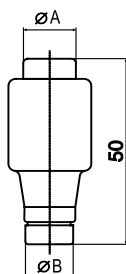
Bezpieczniki typu D gG i gF

DI dla gniazda E 16



I_N (A)	Kolor	Nr kodowy Szybka (gF)	Nr kodowy Zwłoczna (gG)	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	różowy	X002311101	X002311401	10/500	13,2	6
4	brązowy	X002311102	X002311402	10/500	13,2	6
6	zielony	X002311103	X002311403	10/500	13,2	6
10	czerwony	X002311104	X002311404	10/500	13,2	8
16	szary	X002311105	X002311405	10/500	13,2	10
20	niebieski	X002311106	X002311406	10/500	13,2	12
25	żółty	X002311107	X002311407	10/500	13,2	14

DII dla gniazda E 27



I_N (A)	Kolor	Szybka 690V	gF 500V	Zwłoczna 690V	gF 500V	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	różowy	X002312120	X002312101		X002312401	5/100*	21,5	6/8**
4	brązowy	X002312121	X002312102		X002312402	5/100*	21,5	6/8**
6	zielony	X002312122	X002312103	X002312437	X002312403	5/100*	21,5	6/8**
10	czerwony	X002312123	X002312104	X002312438	X002312404	5/100*	21,5	8
13	czarny				X002312409	5/100*	21,5	8
16	szary	X002312124	X002312105	X002312439	X002312405	5/100*	21,5	10
20	niebieski	X002312125	X002312106	X002312440	X002312406	5/100*	21,5	12
25	żółty	X002312126	X002312107	X002312441	X002312407	5/100*	21,5	14

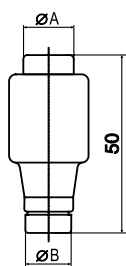
Wkładki o charakterystyce szybka/zwłoczna — produkcja krajowa

Wkładki o charakterystyce gF, gG — produkcja ETI-SŁOWENIA

* kartonik

** wymiar $\varnothing B$ - dla wkładek produkcji krajowej

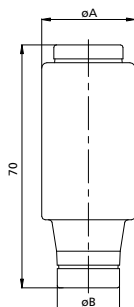
DIII dla gniazda E 33



I_N (A)	Kolor	Szybka 690V/440V	gF 500V	Zwłoczna 690V/250V	gF 500V	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
32	czarny				X002313404	5/100	27	16
35	czarny	X002313107		X002313407		50	27	16
			X002313101		X002313401	5/100*		
40	czarny				X002313405	5/100	27	16
50	biały	X002313108		X002313408		50	27	18
			X002313102		X002313402	5/100*		
63	miedziany	X002313109		X002313409		50	27	20
			X002313102		X002313403	5/100*		

* kartonik

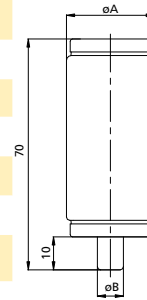
DIII AC 690V, DC 600V gG/gL



I_N (A)	Kolor	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	różowy	X002313501	5/200	27	6
4	brązowy	X002313502	5/200	27	6
6	zielony	X002313503	5/200	27	6
10	czerwony	X002313504	5/200	27	8
16	szary	X002313505	5/200	27	10
20	niebieski	X002313506	5/200	27	12
25	żółty	X002313507	5/200	27	14
35	czarny	X002313508	5/200	27	16
50	biały	X002313509	5/200	27	18
63	miedziany	X002313510	5/200	27	20

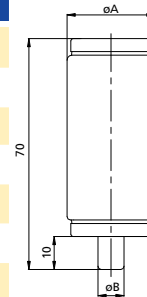
DIII 750V gF

$I_N(A)$	Kolor	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	różowy	X002313601	5/200	27	6
4	brązowy	X002313602	5/200	27	6
6	zielony	X002313603	5/200	27	6
10	czerwony	X002313604	5/200	27	8
16	szary	X002313605	5/200	27	10
20	niebieski	X002313606	5/200	27	12
25	żółty	X002313607	5/200	27	14
35	czarny	X002313608	5/200	27	16
50	biały	X002313609	5/200	27	16
63	miedziany	X002313610	5/200	27	16



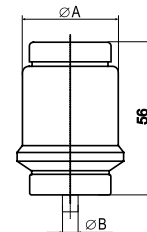
DIII AC 1200V gF

$I_N(A)$	Kolor	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
2	różowy	X002313620	5/200	27	6
4	brązowy	X002313621	5/200	27	6
6	zielony	X002313622	5/200	27	6
10	czerwony	X002313623	5/200	27	8
16	szary	X002313624	5/200	27	10
20	niebieski	X002313625	5/200	27	12
25	żółty	X002313626	5/200	27	14
35	czarny	X002313627	5/200	27	16



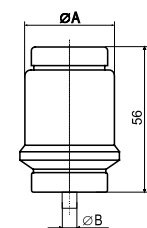
DIV dla gniazda R I 1/4" 500V

$I_N(A)$	Kolor	Nr kodowy Szybka(gF)	Nr kodowy Zwłoczna(gG)	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
80	srebrny	X002314101	X002314401	3/48	33	5
100	czerwony	X002314102	X002314402	3/48	33	7



DV dla gniazda R 2" 500V

$I_N(A)$	Kolor	Nr kodowy Szybka(gF)	Nr kodowy Zwłoczna(gG)	Pakowanie (szt.)	$\varnothing A$	$\varnothing B$
125	srebrny	X002315101	X002315401	10/60	46	5
160	czerwony	X002315102	X002315402	10/60	46	7
200	niebieski	X002315103	X002315403	10/60	46	9



Dane techniczne dla DI gG, DII gG

I_N	ΔP_V	$I^2 t_{Ims}$	$I^2 t_C 230V$	$I^2 t_C 400V$	$I^2 t_C 500V$
A	W	A ² s	A ² s	A ² s	A ² s
2	2,6	3,7	6,6	8,8	10,7
4	2,0	15,1	22	28	34
6	2,20	42	66	85	100
10	1,62	160	240	300	340
16	2,40	630	890	1060	1090
20	2,60	810	1200	1454	1620
25	3,40	1600	2400	3150	3450



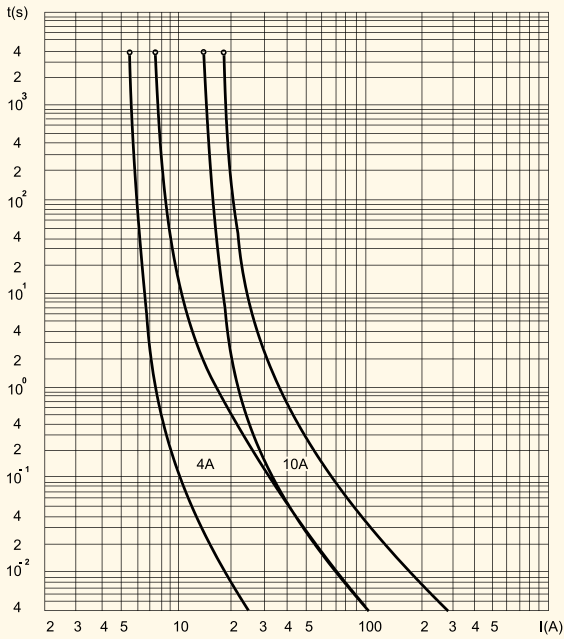
DIII gG					
I_N	ΔP_V	I^2t Ims	I^2t_C 230V	I^2t_C 400V	I^2t_C 500V
A	W	A ² s	A ² s	A ² s	A ² s
35	3,60	3450	5200	6209	7200
50	5,70	6500	9750	12350	14500
63	6,90	11000	16500	22230	26500

DIII gG					
I_N	ΔP_V	I^2t Ims	I^2t_C 230V	I^2t_C 400V	I^2t_C 500V
A	W	A ² s	A ² s	A ² s	A ² s
80	7,54	14600	23000	28460	32500
100	8,80	28600	44000	56072	65000

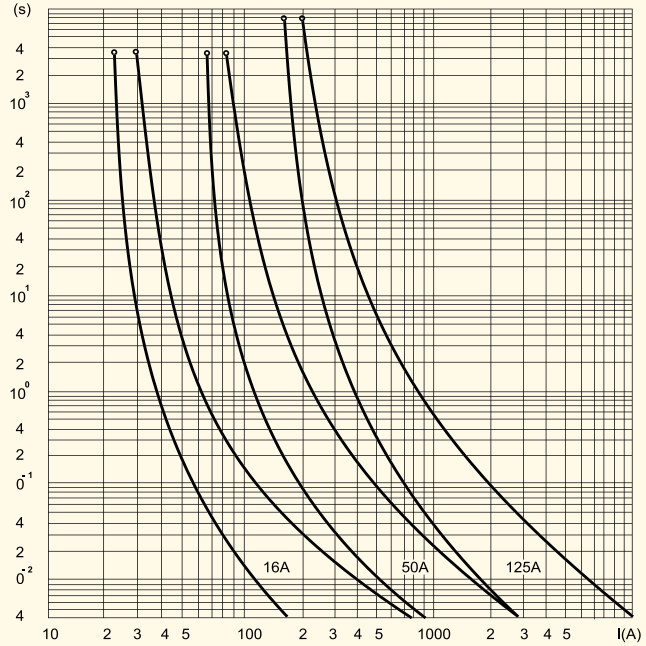
Największe wartości prądów wyłączenia wkładek topikowych (odczytane z górnej charakterystyki t-I - pasmowej)

Bezpiecznik		I_n	I_{max} dla $t = 0,2$ s			I_{max} dla $t = 0,4$ s		I_{max} dla $t = 5$ s	
Typ	Rodzaj	A	A	k	A	k	A	k	
BiWts DII E27 gF DIII E33	Instalacyjne szybkie	2	11,3	5,6	9,3	4,6	5,3	2,6	
		4	24,38	6,0	21	5,2	12,0	3,0	
		6	44,5	7,4	37,3	6,2	18,3	3,0	
		10	51,8	5,1	43,7	4,3	26,1	2,6	
		16	90,0	5,6	72,2	4,5	49,8	3,1	
		20	115,9	5,8	99,3	4,9	60,0	3,0	
		25	152,6	6,1	124,1	4,9	73,6	2,9	
		35	233,5	6,6	187,8	5,3	102,2	2,9	
		50	350,3	7,0	295,3	5,9	153,7	3,0	
		63	504,0	8,0	415	6,5	201,0	3,1	
BiWtz DII E27 gG DIII E33	Instalacyjne zwłoczne	2*	19	9,5	16	8,0	9	4,5	
		4*	39	9,7	32	8,0	17	4,2	
		6	62	10,3	53	8,8	28	4,6	
		10	98,4	9,8	83	8,3	46,0	4,6	
		16	192	12	148,8	9,3	84,5	5,2	
		20	226,4	11,3	195,0	9,7	104,8	5,2	
		25	315	12,6	255,0	10,2	131	5,2	
		32*	398,0	12,4	325,0	10,1	175	5,4	
		35	441,1	12,6	359,4	10,2	198,6	5,6	
		40*	492,0	12,3	405,0	10,1	205	5,1	
BiWts D IV gF DV	Instalacyjne szybkie	50	694	13,8	565,9	11,3	298,6	5,9	
		63	820,0	13,0	653,5	10,3	354,2	5,6	
		80	1000	12,5	840	10,5	435	5,4	
		80	700 A	8,75	540 A	6,75	250 A	3,12	
		100	890 A	8,90	700 A	7,00	340 A	3,40	
		125	1400 A	11,2	1100 A	8,80	510 A	4,10	
		160	1500 A	9,37	1350 A	8,43	620 A	3,87	
200	2150 A	10,75	1650 A	8,25	830 A	4,15			

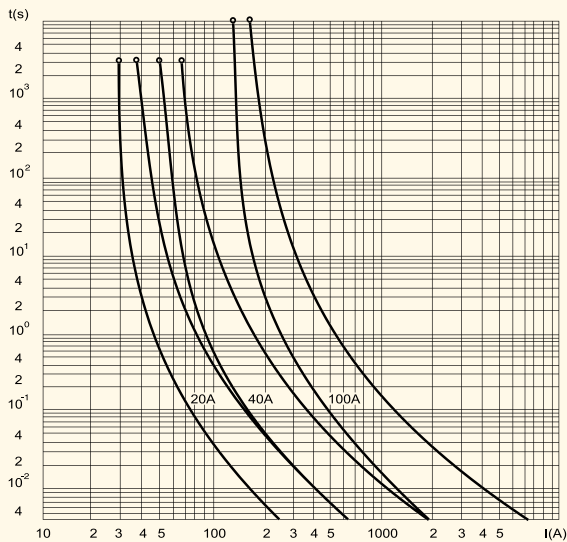
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWts 4, 10 A na napięcia 500 i 690 V



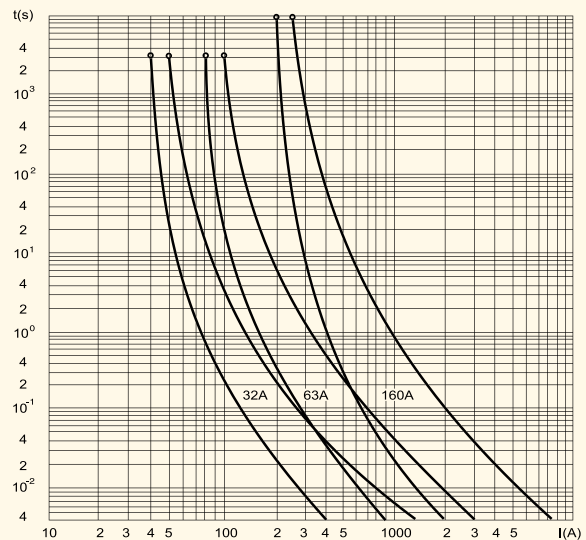
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWts 16, 50 i 125 A na napięcia 500 i 690 V



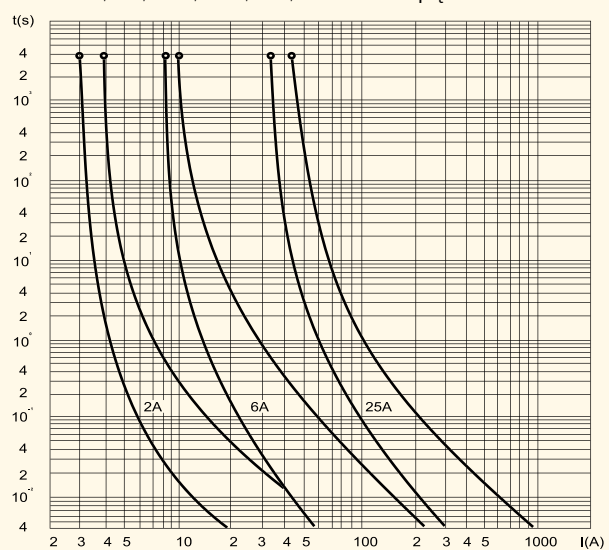
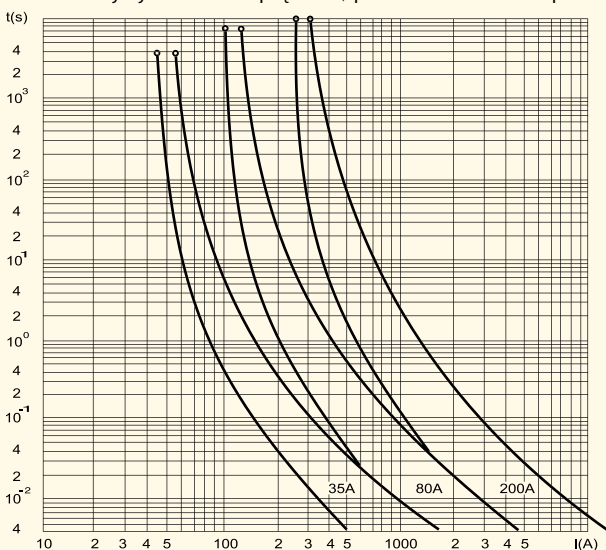
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWts 20A, 40A, 100A na napięcia 500 i 690 V



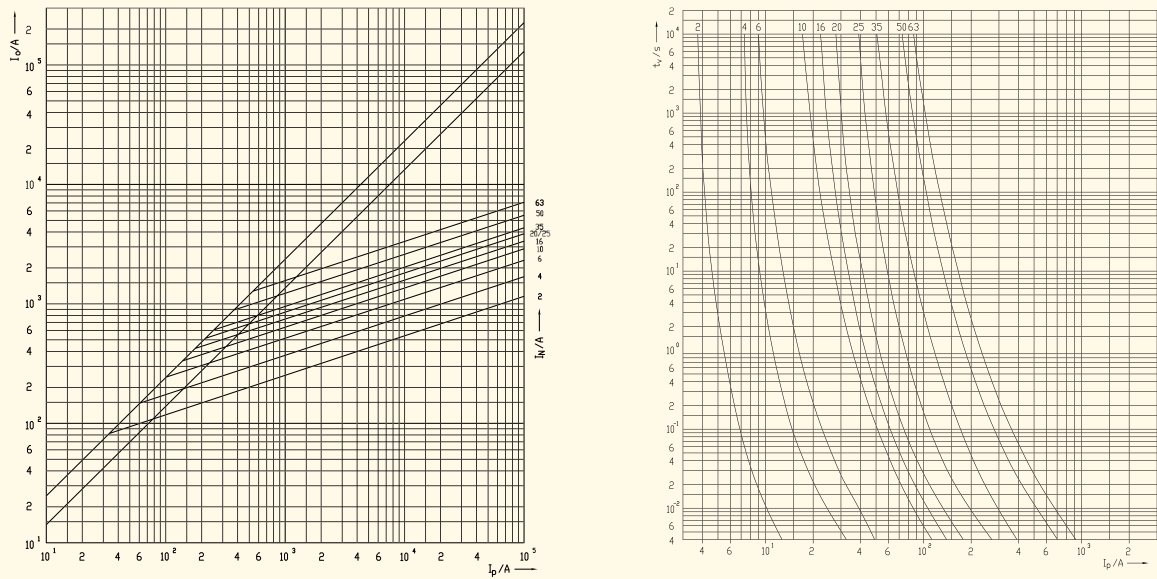
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWts 32, 63 i 160 A na napięcia 500 i 690 V



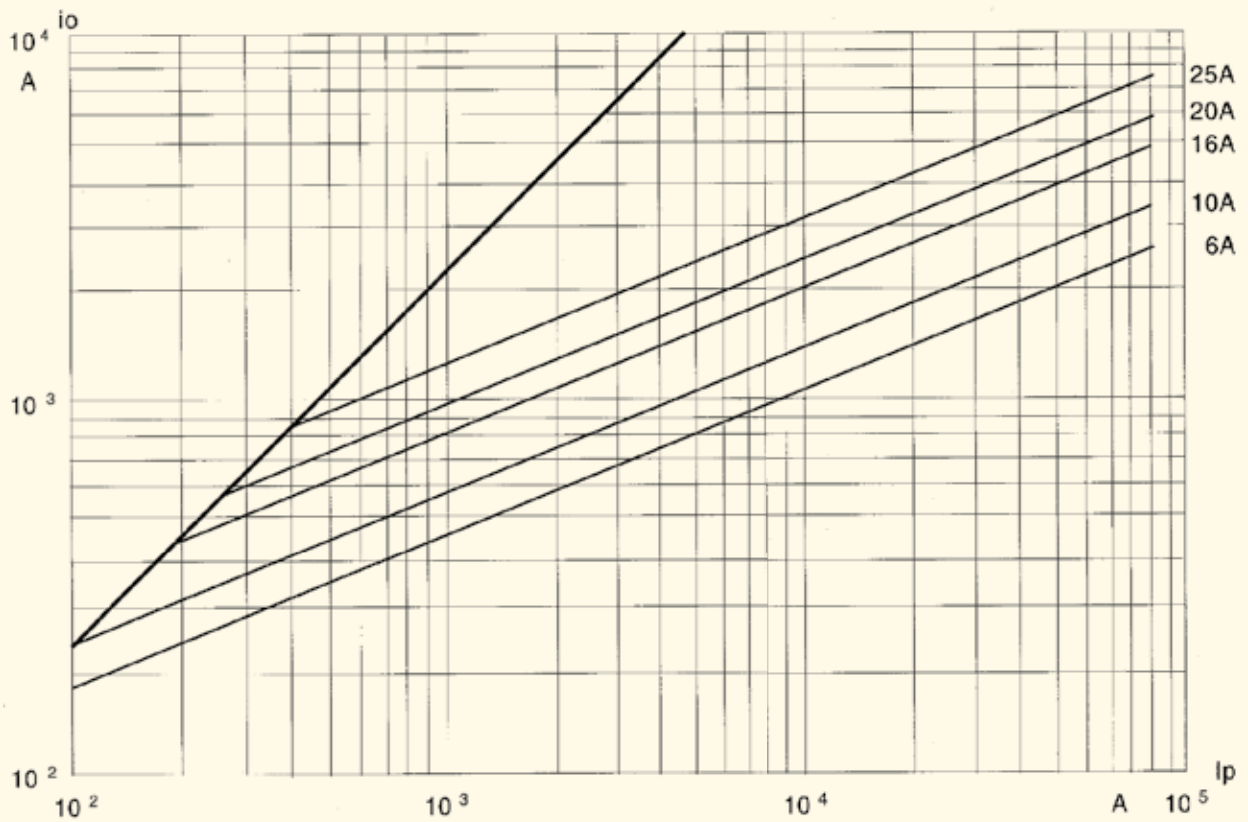
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWts 2A, 6A, 25A, 35A, 80A, 200 A na napięcia 500 i 690 V



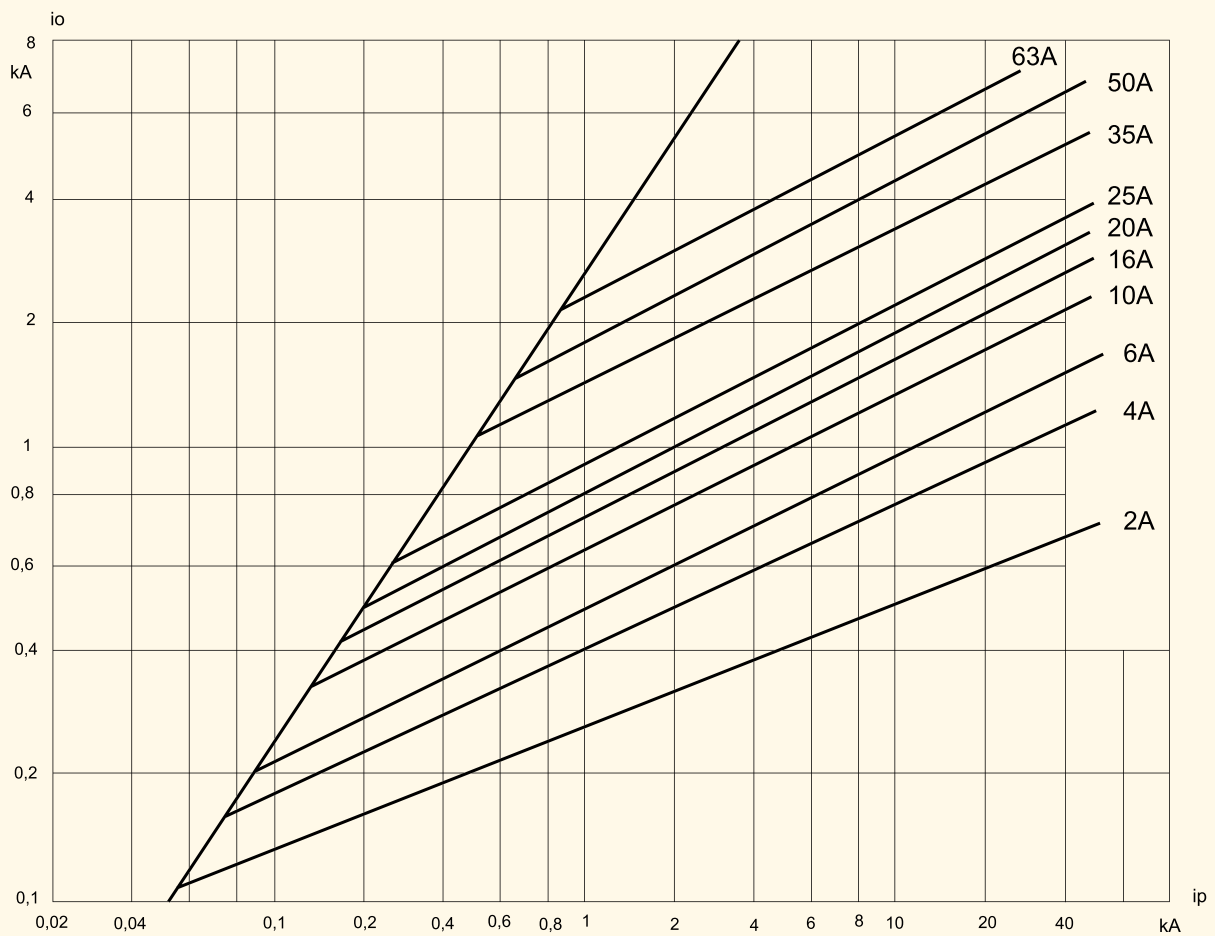
Charakterystyki rzeczywiste czasowo-prądowe i prądów ograniczonych wkładek topikowych DIII 750 V - gF



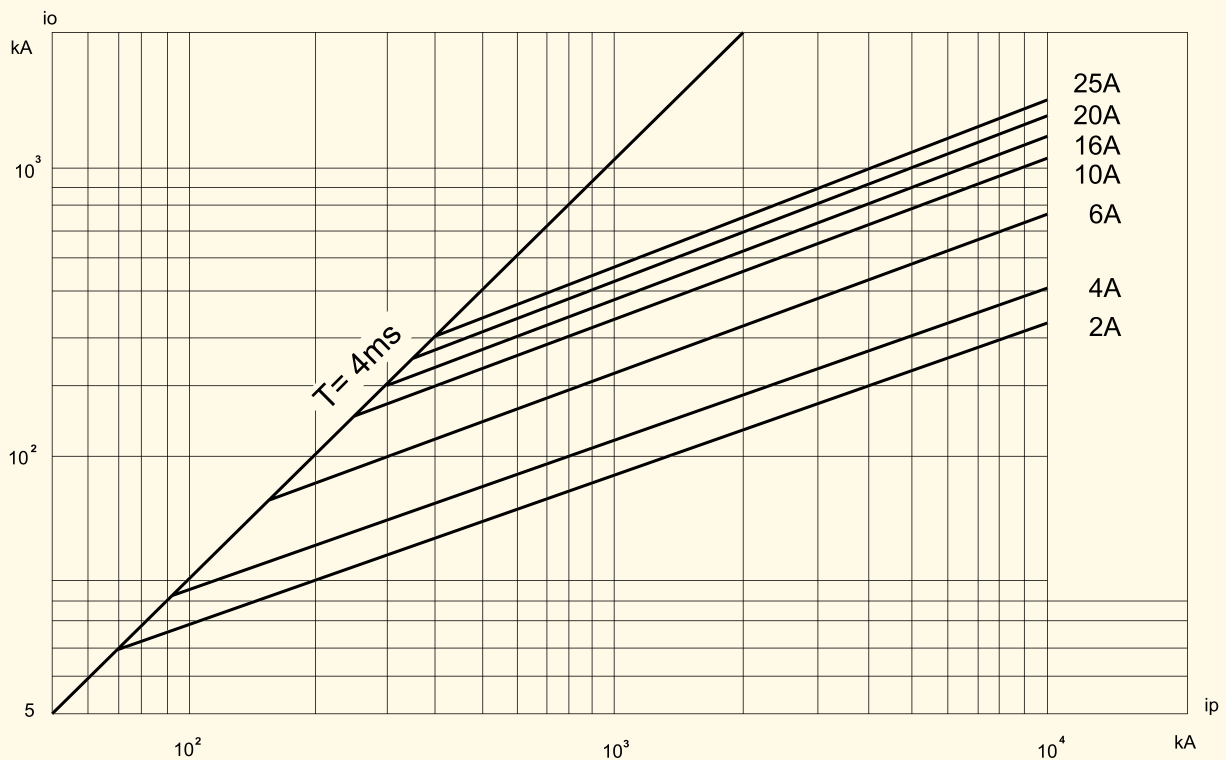
Charakterystyki prądów ograniczonych wkładek topikowych BiWtz przy napięciu przemiennym



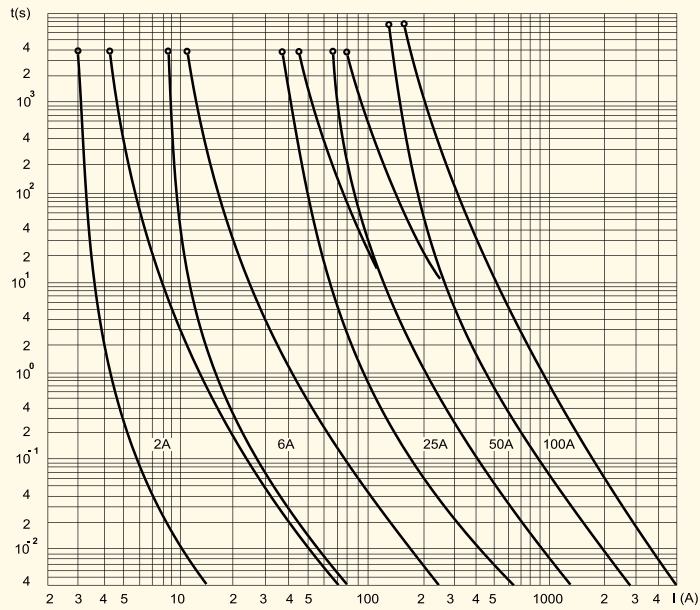
Charakterystyki prądów ograniczonych wkładek topikowych BiWts przy prądzie przemiennym



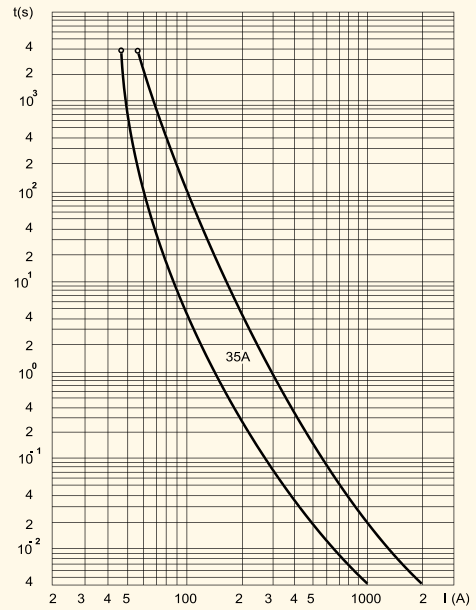
Charakterystyki prądów ograniczonych wkładek topikowych BiWts przy prądzie stałym



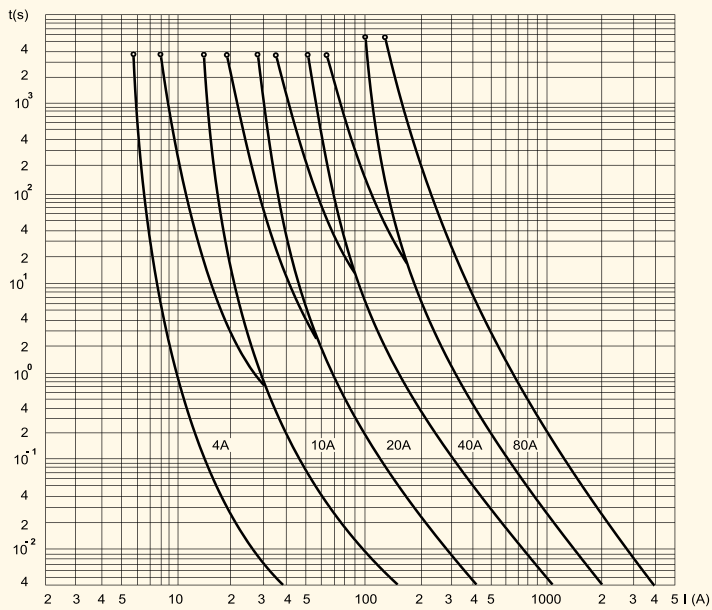
Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWtz (D) 2,6A, 25, 50,100A na napięcia 500 i 690 V



Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWtz (D) 35A na napięcia 500 i 690 V



Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWtz (D) 4, 10, 20, 40, 80A na napięcia 500 i 690 V



Charakterystyki czasowo-prądowe, pasmowe wkładek topikowych BiWtz (D) 16, 32, 63A na napięcia 500 i 690 V

