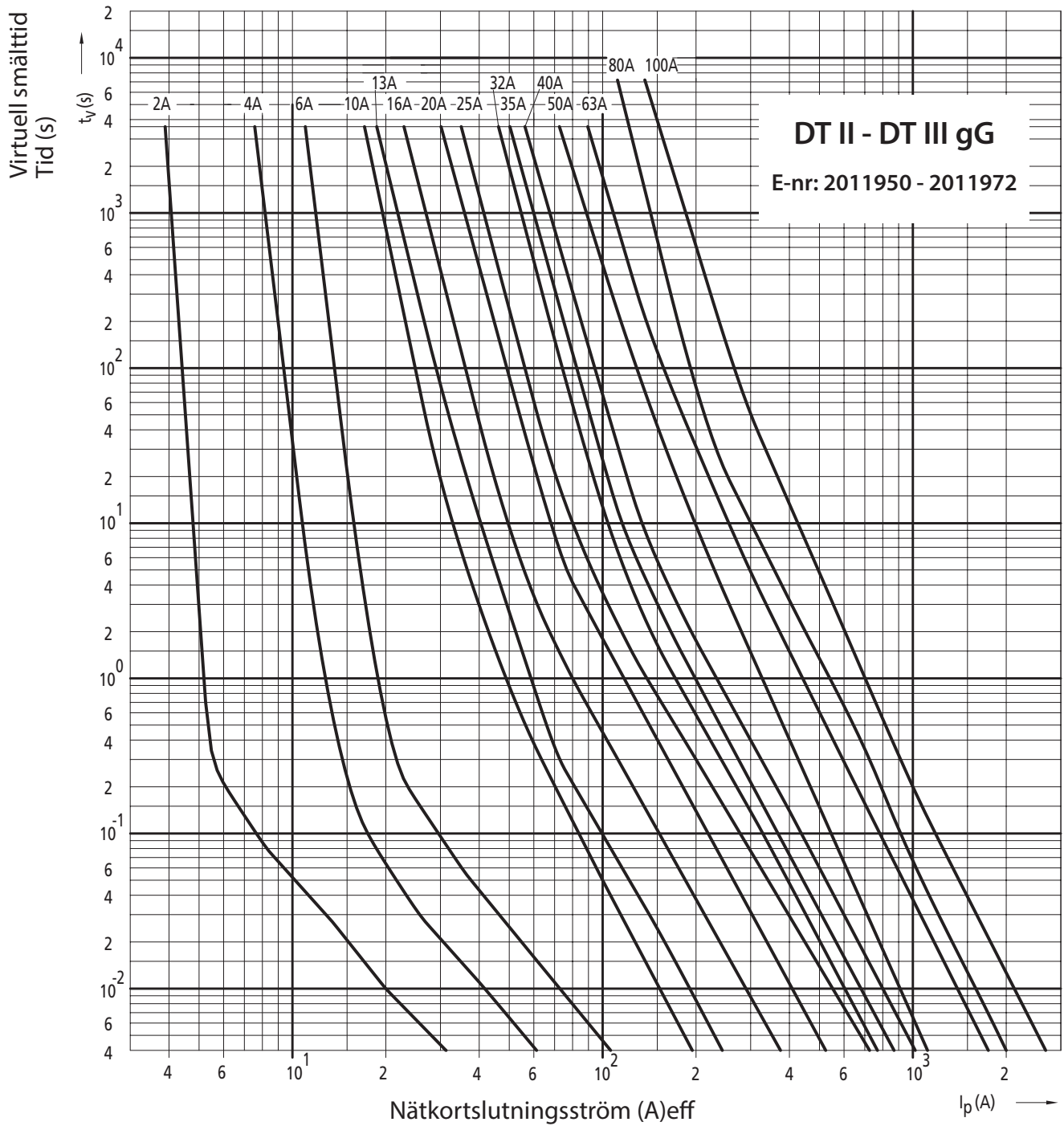
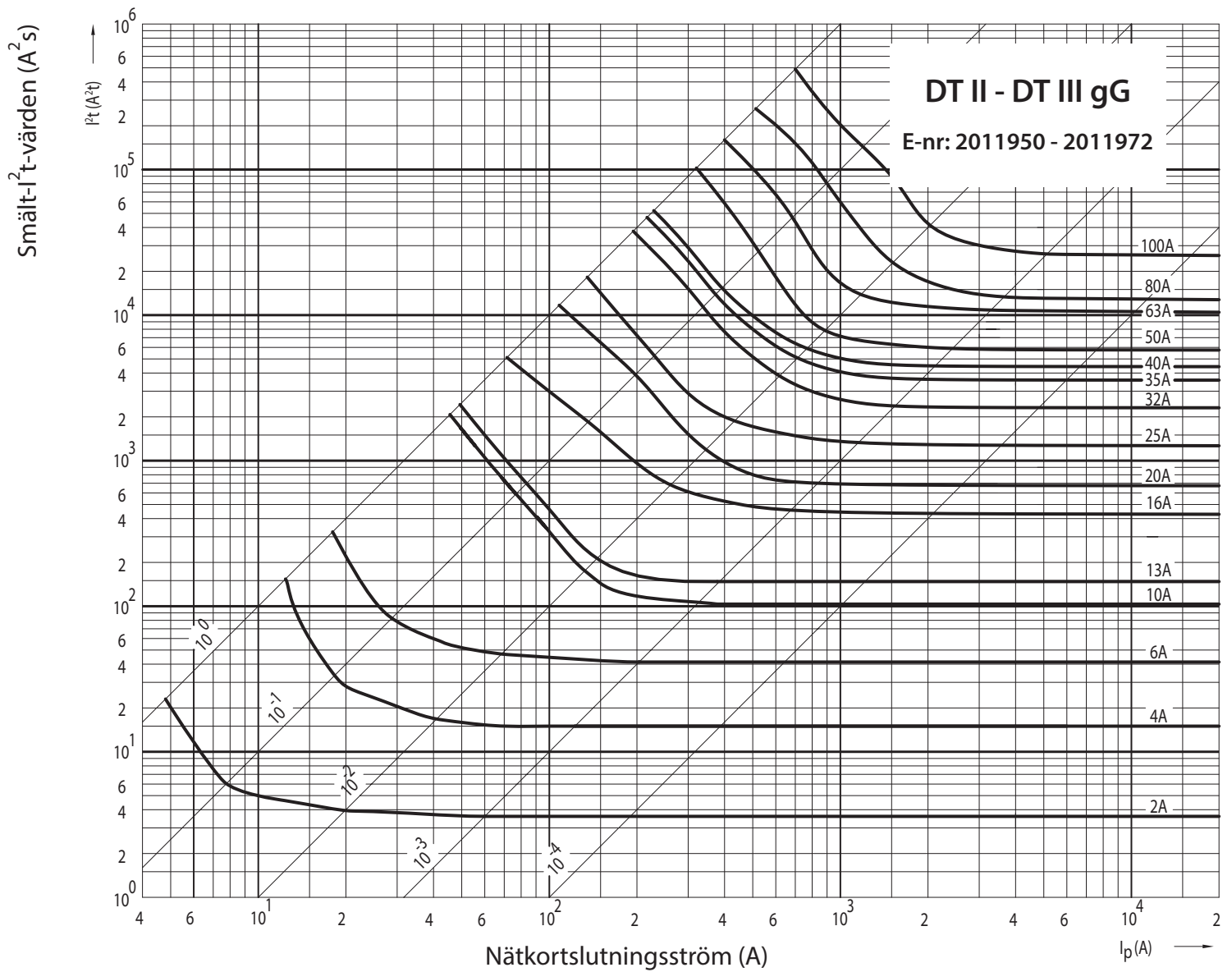


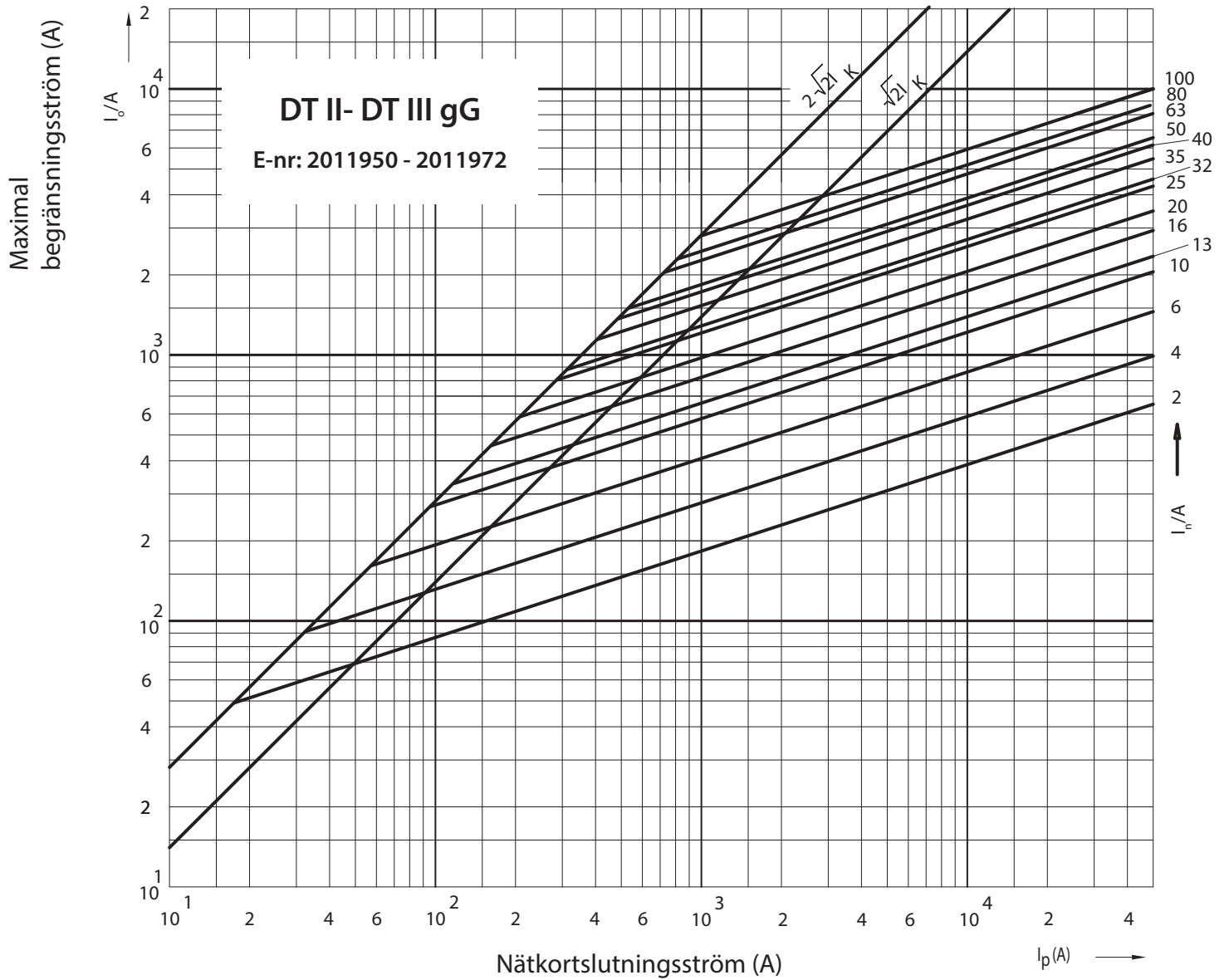
Tid-Strömkurvor



Smält- och $I^2 t$ -värden



Strömbegränsningsdiagram DII-DIII





Nominella strömvärden för DII-säkringar vid olika smälttider

Tid (s)	Ström (A)							
	DII gG 2A	DII gG 4A	DII gG 6A	DII gG 10A	DII gG 13A	DII gG 16A	DII gG 20A	DII gG 25A
0,01	27,2	57,7	86,5	261	314	386	554	774
0,015	20,0	43,4	65,0	211	253	310	443	618
0,02	16,8	36,8	55,2	184	219	269	383	531
0,03	13,5	30,2	45,3	154	183	225	317	435
0,04	11,8	26,8	40,2	137	163	200	279	380
0,05	10,7	24,6	36,9	126	150	184	255	343
0,06	10,0	23,0	34,5	118	140	171	237	316
0,08	9,00	20,8	31,2	107	126	155	213	279
0,1	8,43	19,3	28,9	99,1	116	143	197	253
0,15	7,63	16,9	25,4	87,4	102	125	173	217
0,2	7,22	15,5	23,2	80,0	93,3	115	158	196
0,3	6,76	14,0	21,0	72,4	83,1	102	142	172
0,4	6,51	13,1	19,6	67,5	76,9	94,4	132	159
0,5	6,34	12,4	18,6	64,1	72,6	89,1	125	150
0,6	6,22	12,0	17,9	61,5	69,1	84,8	119	143
0,8	6,03	11,4	17,1	57,7	63,8	78,2	112	135
1	5,91	11,1	16,7	55,1	60,0	73,8	106	129
1,5	5,70	10,6	15,9	51,0	54,5	66,9	97,6	119
2	5,57	10,4	15,5	48,5	51,4	63,1	92,3	112
3	5,40	10,0	15,0	45,4	48,0	58,8	85,8	103
4	5,28	9,81	14,7	43,4	45,9	56,2	81,6	97,1
5	5,20	9,67	14,5	42,0	44,4	54,4	78,7	93,0
6	5,13	9,56	14,3	40,8	43,3	52,9	76,3	89,8
8	5,03	9,38	14,1	39,1	41,6	50,7	72,8	85,3
10	4,95	9,26	13,9	37,8	40,0	49,1	70,3	82,2
15	4,82	9,04	13,6	35,6	38,0	46,2	65,9	76,9
20	4,73	8,90	13,3	34,2	36,5	44,3	63,0	73,6
30	4,60	8,70	13,1	32,2	34,5	41,8	59,1	69,2
40	4,52	8,57	12,9	30,9	33,2	40,1	56,5	66,3
50	4,45	8,47	12,7	29,9	32,2	38,8	54,6	64,2
60	4,40	8,39	12,6	29,2	31,4	37,8	53,1	62,5
80	4,32	8,27	12,4	28,0	30,2	36,3	50,8	60,0
100	4,25	8,18	12,3	27,1	29,2	35,2	49,1	58,0
150	4,14	8,01	12,0	25,6	27,7	33,3	46,1	54,7
200	4,05	7,89	11,8	24,6	26,6	32,2	44,1	52,4
300	3,93	7,73	11,6	23,2	25,3	30,7	41,5	49,3
400	3,84	7,61	11,4	22,3	24,4	29,8	39,7	47,3
500	3,77	7,50	11,3	21,7	23,8	29,0	38,4	45,8
600	3,71	7,41	11,1	21,1	23,2	28,4	37,3	44,6
800	3,62	7,26	10,9	20,3	22,4	27,3	35,7	42,8
1000	3,55	7,13	10,7	19,7	21,7	26,6	34,5	41,5
1500	3,43	6,89	10,3	18,7	20,5	25,2	32,4	39,1
2000	3,35	6,72	10,1	17,9	19,7	24,2	30,9	37,6
3000	3,23	6,49	9,73	17,0	18,6	22,8	28,9	35,5
4000	3,16	6,32	9,49	16,3	17,8	21,9	27,6	34,0
5000	3,10	6,20	9,30	15,8	17,2	21,1	26,6	33,0
6000	3,05	6,10	9,15	15,4	16,8	20,6	25,8	32,1
8000								
10000								

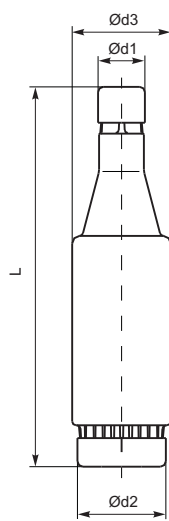


Nominella strömvärden för DIII-säkringar vid olika smälttider

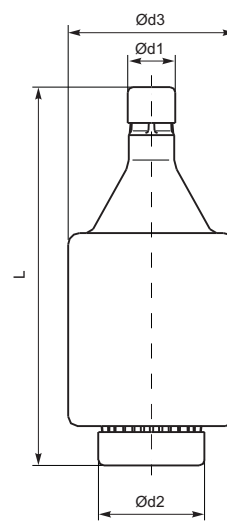
Tid (s)	Ström (A)				
	DIII gG 32A	DIII gG 35A	DIII gG 40A	DIII gG 50A	DIII gG 63A
0,01	603	680	799	908	1390
0,015	541	610	718	830	1258
0,02	502	565	666	778	1169
0,03	451	507	599	711	1056
0,04	419	469	555	668	983
0,05	394	442	524	635	929
0,06	376	421	499	610	888
0,08	348	390	463	572	826
0,1	328	367	437	545	781
0,15	293	329	392	498	706
0,2	270	305	362	467	657
0,3	241	274	324	427	594
0,4	222	254	300	399	553
0,5	208	239	282	381	524
0,6	198	228	268	366	500
0,8	182	211	247	343	466
1	171	199	233	326	441
1,5	153	178	208	300	399
2	143	166	193	280	371
3	131	150	177	256	336
4	123	140	163	240	314
5	118	133	154	229	298
6	114	128	148	219	286
8	108	121	140	208	268
10	104	115	134	198	255
15	97,4	108	125	183	233
20	93,2	103	120	173	219
30	87,7	97,6	112	160	201
40	84,2	93,7	108	151	189
50	81,5	90,8	104	145	181
60	79,5	88,5	102	141	174
80	76,4	85,0	97,4	134	164
100	74,1	82,4	94,2	129	157
150	69,9	77,8	88,8	120	145
200	67,4	74,8	85,1	114	138
300	63,9	70,7	79,9	107	129
400	61,5	67,9	77,0	102	124
500	59,8	65,9	74,6	98,7	120
600	58,4	64,2	72,6	95,9	117
800	56,2	61,7	69,7	91,7	112
1000	54,5	59,9	67,5	88,6	108
1500	51,7	56,6	63,6	83,2	102
2000	49,8	54,4	61,1	79,4	97,6
3000	47,2	51,4	57,6	74,6	91,9
4000	45,7	49,6	55,6	71,7	88,5
5000	44,9	48,9	54,5	70,0	86,7
6000	44,3	48,4	53,9	68,7	85,2
8000					
10000					

Mått säkringar

Typ	Märkström (A)	Volttal (AC/DCV)	ø d1	ø d2	ø d3	L	
TNDZ/E16	2	500/500	$6^{+0,2-0,4}$	$11^{+1,8}$	$13,2^{-0,7}$	49^{+2}	
	4						
	6						
	10						
	16						
	20						
	25						
DII/E27	2		$6^{+0,2-0,4}$	$8^{+0,2-0,4}$	min. 11		$22,5^{-1,5}$
	4						
	6						
	10						
	13				min. 13		
	16						
	20						
25	min. 15						
DIII/E33		35	$16^{+0,2-0,4}$	$18^{+0,2-0,4}$	$20^{+0,2-0,4}$	$28^{-2,0}$	
		50					
	63						



NDZ



DII / DIII