

Högeffektsäkringar från Ifö Electric typ Delområde 6/12kV och 12/24kV

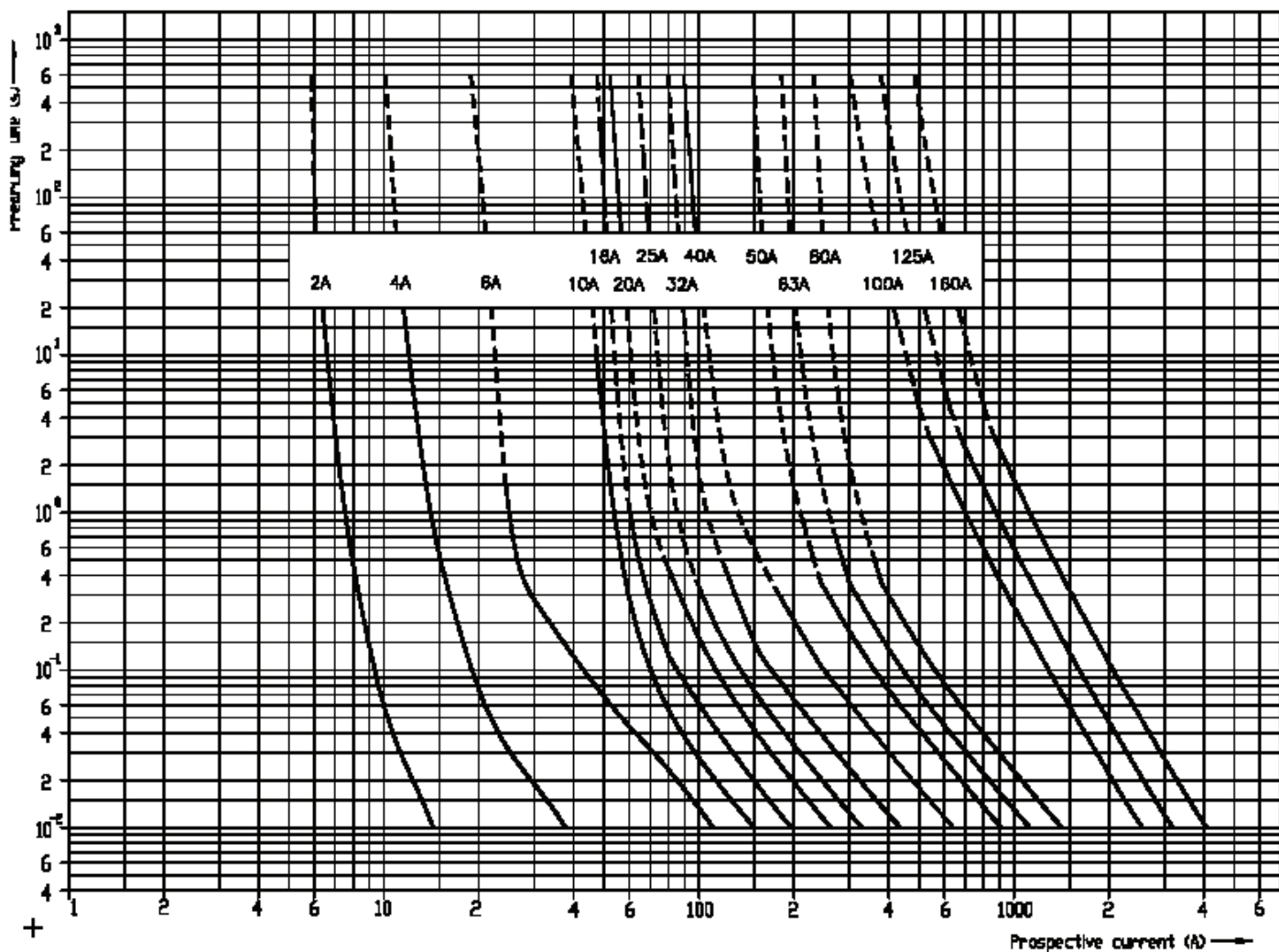


Dimensioneringstabell, val av högeffektsäkring

Karaktäristik:	Delområdessäkringar				Transformatorrepekt (kVA)				Effektförlust vid säkringens märkström (W)
	Spänning (kV)	100	200	315	500	630	800	1000	
10,5	50	10 (16)	20	32	40	40	50	63	80
12	6	10(16)	20	32	40	40	50	63	80
21	4	6	10	10	20	25	32	40	40
24	4	6	10	10	20	25	32	40	40
Alternativ inom () uppfyller även §17a Sverigesäkring									
Data gäller EI för märkström inom parentes!									
Transformatorrepekt (kVA)	Spänning (kV)	Säkning märkström (A)	E-nummer	Ifö nummer	Längd (mm)	$I_{0,1 sek}$ (A)	10,5 (kV)	12 (kV)	Effektförlust vid säkringens märkström (W)
50	12	6	20 591 22	186501201	292	43	4,4	3,4	21
100	12	10(16)	20 591 46	186501302	292	70	2,4	1,9	8
200	12	20	20 591 50	186501304	292	115	6,7	5,1	22
315	12	32	20 591 52	186501305	292	170	12,6	9,7	43
500	12	40	20 591 54	186501306	292	250	25,5	19,5	54
630	12	40	20 591 54	186501306	292	250	40,5	31,0	54
800	12	50	20 591 56	186501307	292	360	34,1	26,1	44
1000	12	63	20 591 58	186501308	292	440	49,5	37,9	65
1250*	12	80	20 591 60	186501309	292	570	53,9	41,3	73
* Finns ej med i §17a									
50	24	4	20 591 30	186502200	442	19	21 (kV)	24 (kV)	24 (kV)
100	24	6	20 591 72	186502401	442	43	4,1	3,2	35
200	24	10	20 591 84	186502302	442	70	17,3	9,0	56
315	24	10	20 591 84	186502302	442	70	5,7	4,4	19
500	24	20	20 591 88	186502304	442	115	14,3	10,9	19
630	24	25	20 591 90	186502305	442	126	20,8	15,9	44
800	24	32	20 591 92	186502306	442	170	27,8	21,3	58
1000	24	40	20 591 94	186502307	442	250	33,5	25,7	71
1250	24	40	20 591 94	186502307	442	250	44,9	34,4	95
							70,1	53,7	95

Sortiment / Tekniska data

Kraft slags/fv/typ/medium	Outdoor	Temperatur sensor	IEC 60252-1	Sverigesikring		U _n	I _{0,1} <small>v_r10%</small>	I _{lim} (I _n) <small>v_r10%</small>	I ₁	Markström I _n	Resistans (mΩ) @ 20°C	Längd mm	Diameter		E-xxxx-xx	Ifo Nr.
				§17a	§17b								mm	mm		
80N	X	X	X	X	X	12kV	43A	25A	63kA	6A	435	292	53	20 591 22	185501201	
80N	X	X	X	X	X	12kV	70A	46A	63kA	10A	87	292	53	20 591 46	185501302	
80N	X	X	X	X	X	12kV	85A	60A	63kA	16A	60,5	292	53	20 591 48	185501303	
80N	X	X	X	X	X	12kV	115A	80A	63kA	20A	47	292	53	20 591 50	185501304	
80N	X	X	X	X	X	12kV	126A	105A	63kA	25A	37	292	53	20 591 51	185501315	
80N	X	X	X	X	X	12kV	170A	130A	63kA	32A	27	292	53	20 591 52	185501305	
80N	X	X	X	X	X	12kV	250A	178A	63kA	40A	21	292	53	20 591 54	185501306	
80N	X	X	X	X	X	12kV	360A	220A	63kA	50A	14	292	68	20 591 56	185501307	
80N	X	X	X	X	X	12kV	440A	270A	63kA	63A	10,5	292	68	20 591 58	185501308	
80N	X	X	X	X	X	12kV	570A	360A	63kA	80A	8	292	68	20 591 60	185501309	
80N	X	X	X	X	X	12kV	1350A	540A	63kA	100A	7,3	292	85	20 591 62	185501310	
80N	X	X	X	X	X	12kV	1350A	540A	63kA	100A	7,3	442	68	20 591 61	185501311	
80N	X	X	X	X	X	12kV	1600A	610A	63kA	125A	5,1	292	85	20 591 63	185501312	
80N	X	X	X	X	X	12kV	1600A	610A	63kA	125A	5,1	442	68	20 591 64	185501313	
80N	X	X	X	X	X	12kV	2050A	810A	63kA	160A	4	292	85	20 591 34	185501213	
80N	X	X	X	X	X	12kV	2050A	810A	63kA	160A	4	442	68	20 591 65	185501314	
80N	X	X	X	X	X	24kV	19A	20A	63kA	4A	1300	442	53	20 591 30	185502200	
80N	X	X	X	X	X	24kV	43A	25A	63kA	6A	900	442	53	20 591 72	185502401	
80N	X	X	X	X	X	24kV	70A	46A	63kA	10A	160	442	53	20 591 84	185502302	
80N	X	X	X	X	X	24kV	85A	60A	63kA	16A	106	442	53	20 591 86	185502303	
80N	X	X	X	X	X	24kV	115A	80A	63kA	20A	85	442	53	20 591 88	185502304	
80N	X	X	X	X	X	24kV	126A	106A	63kA	25A	67	442	53	20 591 90	185502305	
80N	X	X	X	X	X	24kV	170A	130A	63kA	32A	48	442	53	20 591 92	185502306	
80N	X	X	X	X	X	24kV	250A	178A	63kA	40A	37,5	442	53	20 591 94	185502307	
80N	X	X	X	X	X	24kV	360A	220A	63kA	50A	25	442	68	20 591 96	185502308	
80N	X	X	X	X	X	24kV	440A	270A	63kA	63A	20	442	68	20 591 98	185502309	
80N	X	X	X	X	X	24kV	570A	360A	63kA	80A	15	442	68	20 591 99	185502310	
80N	X	X	X	X	X	24kV	1350A	540A	63kA	100A	13,8	442	85	20 591 80	185502311	
80N	X	X	X	X	X	24kV	1600A	610A	63kA	125A	9,6	442	85	20 591 82	185502312	



Ifö Electric AB
 Fågel Fenix väg 12
 SE-295 22 Bromölla, Sweden
 +46 456 -26 500

www.ifoelectric.com



IFÖ ELECTRIC