

11.3. SÄKRINGSTABELL

Enligt standarden EN60227-1, § 5.6.3

DIN gG enligt standarderna IEC60269-1, IEC60269-2 och DIN VDE 0636-1/2

Iks: bryter strömmen för en given tid (bryttid anges för varje tabell)

11.3.1. BRYTTID = 5 s

Nominell ström I_N (A)	Fördröjd säkring Iks max (A)	DIN gG/ gL-säkring Iks max (A)	RCD LS-B Iks max (A)	RCD LS-C Iks max (A)	RCD LS-D Iks max (A)
2		6	10	20	20
4		19	20	40	40
6	21	28	30	60	60
8		35			
10	38	47	50	80	100
13		55	65	90	100
16	60	65	80	100	110
20	75	85	100	150	150
25	100	110	125	170	170
32	150	150	160	220	220
35	150	173	175	228	228
40	160	190	200	250	250
50	220	250	250	300	300
63	280	320	315	500	500
80	380	425	400	500	520
100	480	580	500	600	650
125		715	625	750	820
160		950			
200		1 250			
250		1 650			
315		2 200			
400		2 840			
500		3 800			
630		5 100			
800		7 000			
1 000		9 500			
1 250					

11.3.2. BRYTTID = 400 ms

Nominell ström I_N (A)	Fördröjd säkring I _{ks} max (A)	DIN gG/ gL-säkring I _{ks} max (A)	RCD LS-B I _{ks} max (A)	RCD LS-C I _{ks} max (A)	RCD LS-D I _{ks} max (A)
2		6	10	20	20
4		19	20	40	40
6	34	46	30	60	120
8					
10	55	81	50	100	200
13		100	65	130	260
16	80	107	80	160	320
20	120	146	100	200	400
25	160	180	125	250	500
32	240	272	160	320	640
35	240	309	160	320	640
40	280	319	200	400	800
50	350	464	250	500	1 000
63	510	545	315	630	1 260
80		837			
100		1 018			
125		1 455			
160		1 678			
200		2 530			
250		2 918			
315		4 096			
400		5 451			
500		7 516			
630		9 371			
800					

11.3.3. BRYTTID = 200 ms

Nominell ström I_N (A)	Fördröjd säkring I _{ks} max (A)	DIN gG/ gL-säkring I _{ks} max (A)	RCD LS-B I _{ks} max (A)	RCD LS-C I _{ks} max (A)	RCD LS-D I _{ks} max (A)
2		19		20	
4		39		40	
6		57	30	60	120
8					
10		97	50	100	200
13		118	65	130	260
16		126	80	160	320
20		171	100	200	400
25		215	125	250	500
32		308	160	320	640
35		374	175	350	700
40		381	200	400	800
50		545	250	500	1 000
63		663	315	630	1 260
80		965	400	800	1 600
100		1 195	500	1 000	2 000
125		1 708	625	1 250	2 500
160		2 042			
200		2 971			
250		3 615			
315		4 985			
400		6 633			
500		8 825			
630					

11.3.4. BRYTTID = 100 ms

Nominell ström I_N (A)	Fördröjd säkring I _{ks} max (A)	DIN gG/ gL-säkring I _{ks} max (A)	RCD LS-B I _{ks} max (A)	RCD LS-C I _{ks} max (A)	RCD LS-D I _{ks} max (A)
2		0			
4		47			
6		72	30	60	120
8		92			
10		110	50	100	200
13		140,4	65	130	260
16		150	80	160	320
20			100	200	400
25		260	125	250	500
32		350	160	320	640
35		453,2	175	350	700
40		450	200	400	800
50		610	250	500	1 000
63		820	315	630	1 260
80		1 100	400	800	1 600
100		1 450	500	1 000	2 000
125		1 910	625	1 250	2 500
160		2 590			
200		3 420			
250		4 500			
315		6 000			
400		8 060			
500					

11.3.5. BRYTTID = 35 ms

Nominell ström I_N (A)	Fördröjd säkring I _{ks} max (A)	DIN gG/ gL-säkring I _{ks} max (A)	RCD LS-B I _{ks} max (A)	RCD LS-C I _{ks} max (A)	RCD LS-D I _{ks} max (A)
2					
4					
6		103	30	60	120
8					
10		166	50	100	200
13		193	65	130	260
16		207	80	160	320
20		277	100	200	400
25		361	125	250	500
32		539	160	320	640
35		618	175	350	700
40		694	200	400	800
50		919	250	500	1 000
63		1 217	315	630	1 260
80		1 567	400	800	1 600
100		2 075	500	1 000	2 000
125		2 826	625	1 250	2 500
160		3 538			
200		4 556			
250		6 032			
315		7 767			
400					