Sneltabellen voor in de praktijk

Sneltabel voor impedanties

120 VAC < U_0 ≤ 230 VAC		Sneltabel Z maximaal …. Ω								
I_n [A] >>		**10**	**16**	**20**	**25**	**32**	**35**	**40**	**50**	**63**
gG-patroon	$t \leq 0{,}2$ s	3,7	2,3	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4
	$t \leq 0{,}4$ s	4,2	2,7	1,8	1,4	1,2	0,9	0,8	0,6	0,5
	$t \leq 1$ s	5,3	3,3	2,3	1,8	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6
	$t \leq 5$ s	6,3	4,4	3,5	3,0	2,3	2,1	1,4	1,1	0,8
Automaat B	$t \leq 5$ s	4,6	2,9	2,3	1,8	1,4	-	1,2	0,9	0,7
Automaat C	$t \leq 2$ s	2,3	1,4	1,1	0,9	0,7	-	0,6	0,4	0,3
Automaat D	$t \leq 0{,}8$ s	1,1	0,7	0,5	0,4	0,3	-	0,3	0,2	0,1
Aardlekschakelaar $I_{\Delta n} \leq 30$ mA		gewone ruimten: ≤ **166**								
		aantal bijzondere ruimten en terreinen, zie deel 7: ≤ **83**								

Sneltabel voor foutstromen

120 VAC < U_0 ≤ 230 VAC		Sneltabel I_K minimaal …. A								
I_n [A] >>		**10**	**16**	**20**	**25**	**32**	**35**	**40**	**50**	**63**
gG-patroon	$t \leq 0{,}2$ s	82	86	200	190	225	250	340	420	550
	$t \leq 0{,}4$ s	56	100	150	160	190	205	285	390	485
	$t \leq 1$ s	46	90	100	130	155	210	240	305	395
	$t \leq 5$ s	37	52	75	95	115	150	160	225	375
Automaat B	$t \leq 5$ s	50	80	100	125	160	-	200	250	315
Automaat C	$t \leq 2$ s	100	160	200	250	320	-	400	500	630
Automaat D	$t \leq 0{,}8$ s	200	320	400	500	640	-	800	1000	1260

De tabellen geven een eerste indruk en vervangen geen enkele tabel in de NEN 1010, NEN 4010 of andere normen.
Raadpleeg bij twijfel de karakteristieken van de fabrikant.

Smit Opleidingen & Trainingen
www.sot.nl

© Smit Opleidingen & Trainingen