

$120 V_{AC} < U_0 \leq 230 V_{AC}$		Sneltabel $Z_S \leq \dots \Omega$									
		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	
	Z_i	$t \leq 1$ 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
	C	$t \leq 2$ s	2,3	1,4	1,1	0,9	0,7	-	0,6	0,4	0,3
	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									

De tabel geeft een eerste indruk en vervangt geen enkele tabel in de NEN 1010 of andere normen. Raadpleeg bij twijfel de karakteristieken van de fabrikant.



Maximale uitschakeltijden:

Distributiegroepen 230V:

- TN: $t \leq 5$ s
- TT: $t \leq 1$ s

Eindgroepen 230V:

- TN: $t \leq 0.4$ s
- TT: $t \leq 0,2$ s

Eindgroepen:

Installatieautomaten:

- B-automaat: $I_a \leq 5 \times I_n$
- C-automaat: $I_a \leq 10 \times I_n$
- D-automaat: $I_a \leq 20 \times I_n$

Z_{Schl}
 Z_{L-PE}
 Z_{LOOP}

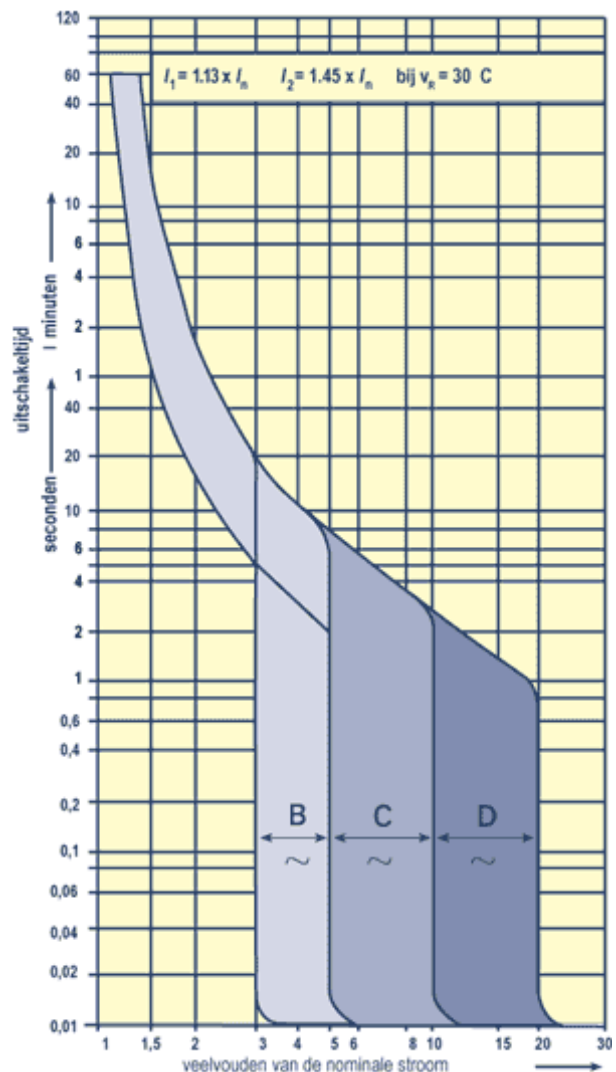
Circuitimpedantie:

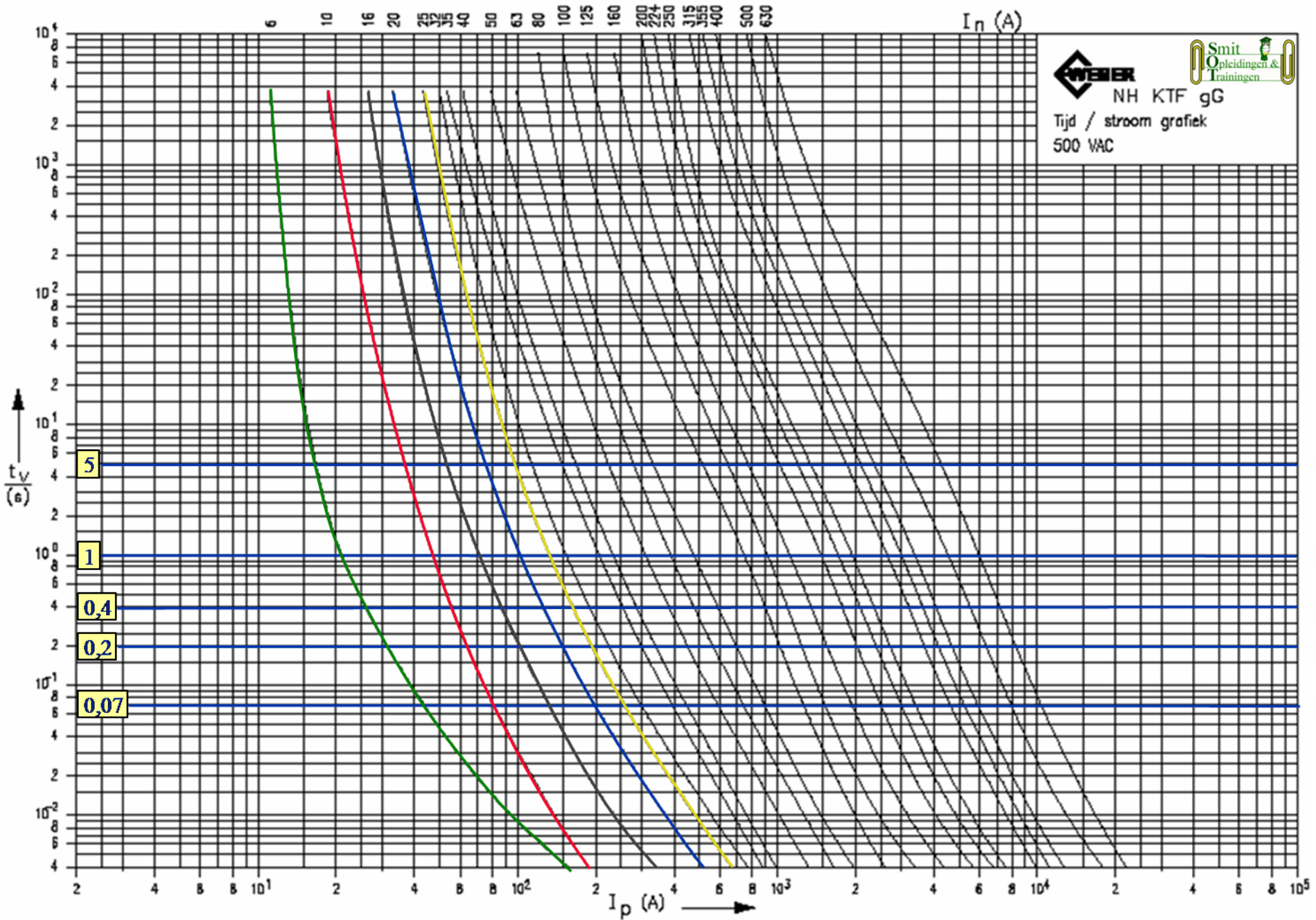
$$Z_s \leq \frac{U_0}{I_a} \leq \frac{230}{I_a}$$

Kleurcode:

D-patronen zijn verkrijgbaar in een reeks met standaardwaarden met de bijbehorende kleuren:

I_n [A]	kleur
2	roze
4	bruin
6	groen
10	rood
16	grijs
20	blauw
25	geel
32/35	zwart
50	wit
63	koperkleurig







 NH KTF gG
 Tijd / stroom grafiek
 500 VAC