120 VAC < U_0 ≤ 230 VAC			Sneltabel $Z_S \leq \ldots . \Omega$								
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.

Smit Opleidingen & Trainingen
www.sot.nl

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: $I_a \leq 5 \; x \; I_n$
- C-automaat: $I_a \leq 10 \; x \; I_n$
- D-automaat: $I_a \leq 20 \; x \; I_n$

Z_{Schl}
$Z_{L\text{-}PE}$
Z_{LOOP}

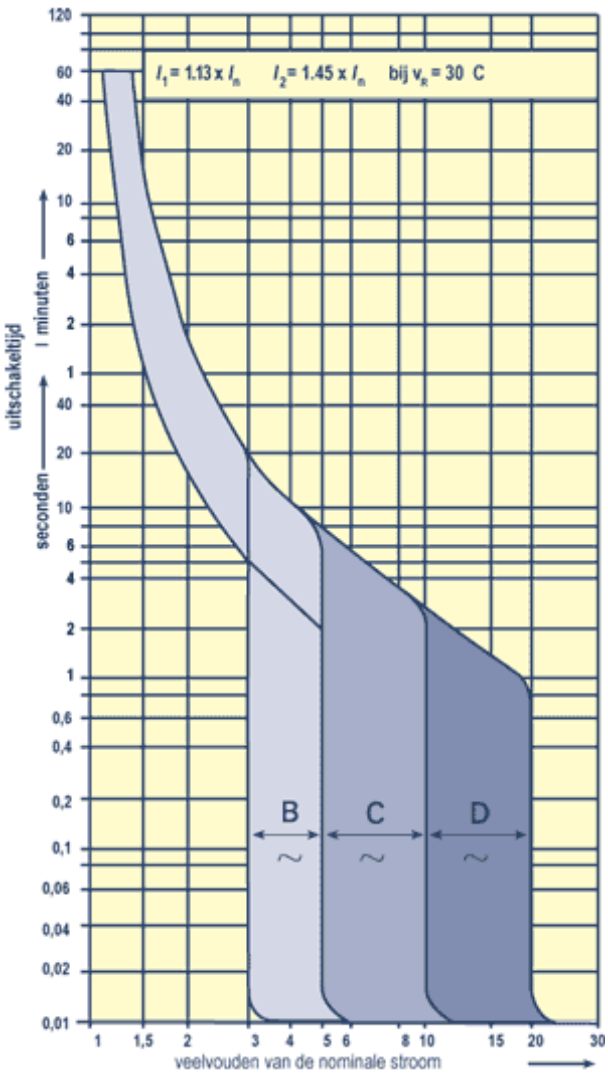
Circuitimpedantie:

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

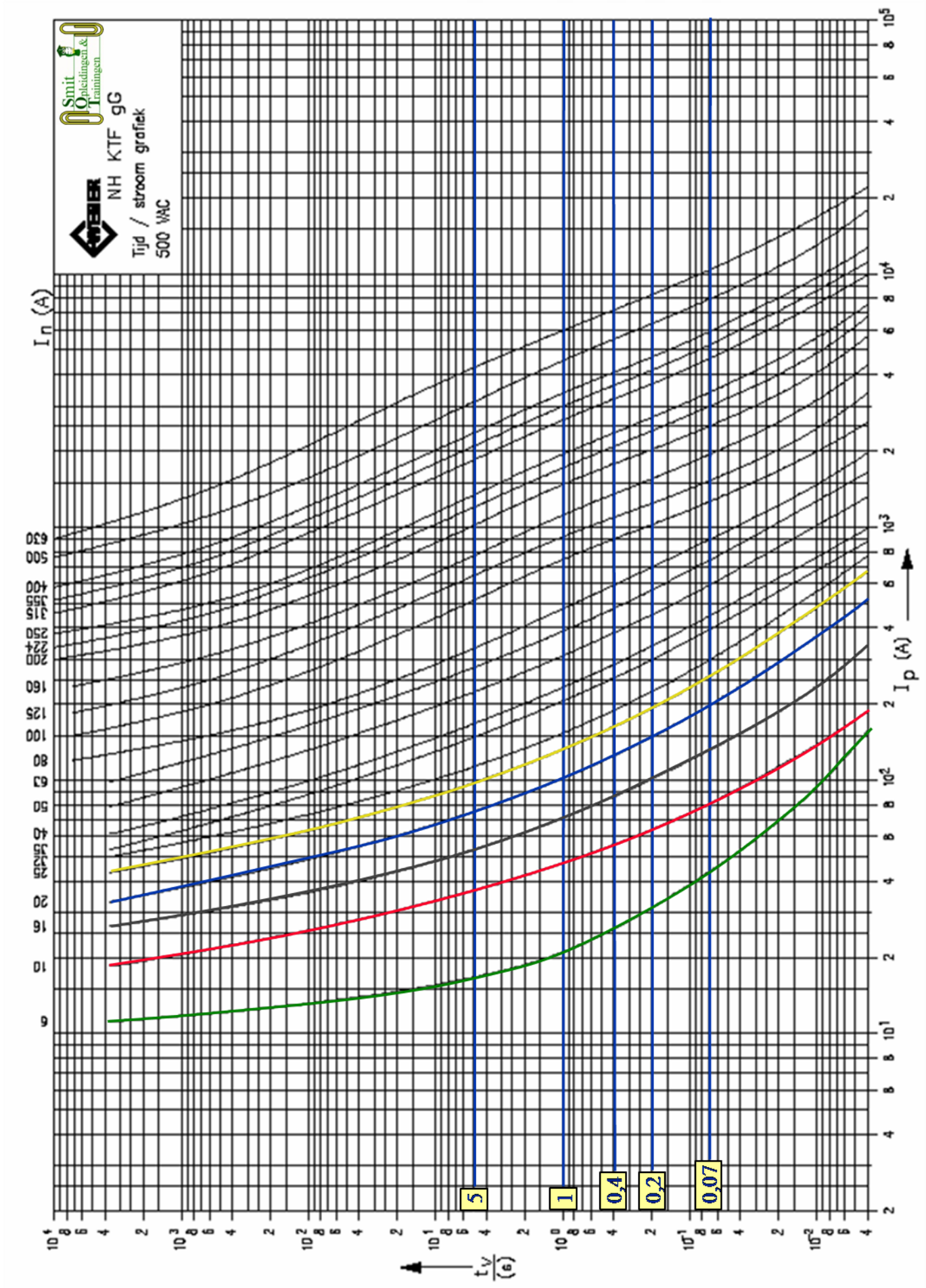
Kleurcode:

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



© Smit Opleidingen & Trainingen



 © Smit Opleidingen & Trainingen