

120 V _{AC} < U ₀ ≤ 230 V _{AC}		Sneltabel Z _S ≤ Ω								
I _n [A] >>		10	16	20	25	32	35	40	50	63
gG-patroon	t ≤ 0,2 s	3,7	2,3	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4
		4,2	2,7	1,8	1,4	1,2	0,9	0,8	0,6	0,5
	Z _i	t ≤ 1 s	5,3	3,3	2,3	1,8	1,5	1,1	0,9	0,6
		t ≤ 5 s	6,3	4,4	3,5	3,0	2,3	2,1	1,4	0,8
Automaat	B	t ≤ 5 s	4,6	2,9	2,3	1,8	1,4	-	1,2	0,9
	C	t ≤ 2 s	2,3	1,4	1,1	0,9	0,7	-	0,6	0,4
	D	t ≤ 0,8 s	1,1	0,7	0,5	0,4	0,3	-	0,3	0,2
Aardlekschakelaar I _{Δn} ≤ 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 ≤ 5 s
- TT: t ≤ 1 s

Eindgroepen 230V:

- TN: t ≤ 0,4 s
- TT: t ≤ 0,2 s

Eindgroepen:

Installatieautomaten:

- B-automaat: I_a ≤ 5 × I_n
- C-automaat: I_a ≤ 10 × I_n
- D-automaat: I_a ≤ 20 × 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



