

Bijlage 1. Technische karakteristieken van een installatie.

Voor wat de niet vermelde karakteristieken betreft moeten de installaties de door de transmissienetbeheerder bepaalde en in het relevant juridisch kader gepreciseerde normen respecteren.

Een systeemgebruiker kan enkel afwijken van de hieronder vermelde waarden om gemotiveerde redenen en mits meegedeelde goedkeuring door de transmissienetbeheerder. Elke afwijking wordt vermeld in het van toepassing zijnde relevant juridisch kader.

A. Technische karakteristieken van een installatie beschouwd als bestaande overeenkomstig artikel 36

Spanningsniveau (kV)	Um Apparaatuur (kV)	LIWV Uw (kV)		Vermogensschakelaar	Andere apparatuur		
					I thermisch		I dynamisch (kA)
				Isc (kA)	Duur	(kA)	
380	420	1550 of 1425 (*)		50 of 63 (*)	>= 1 s	50	125
220	245	1050		40	>= 1 s	40	100
150	170	750		40 of 50 (*)	>= 1 s	40	100
70	82.5	Buiten Zone Luik	380	20	>= 1 s	20	50
		Zone Luik	380	31.5	>= 1 s	31.5	80
36	40.5	200 of ³ 170 (*)		31.5	>= 1.2 s	31.5	80
30	36	170		31.5	>= 1.2 s	31.5	80
26	30	145		25	>= 2 s (1)	25	63
15	17.5	95		20	>= 2 s (1)	20	50
11-12	17.5	95		25	>= 2 s (1)	25	63
10	12	75		25	>= 2 s (1)	25	63
6	7.2	60		25	>= 2 s (1)	25	63

(*): volgens de beslissing van de netbeheerder.

(1): corresponderend met de uitschakeltijd van de reservebeveiliging

B. Technische karakteristieken van een nieuwe installatie in de betekenis van artikel 36

Spanningsniveau (kV)	Um Apparaatuur (kV)	LIWV Uw (kV)	I dynamisch (kA)	Vermogenschakelaar	Andere apparatuur in de hoogspanningsvelden		Verbinding in ondergrondse kabel / luchtlijn	
				Isc (kA)	I thermisch		I thermisch (3φ et 1φ)	
					Duur	(kA)	Duur	(kA)
380	420	1425	160 of 125 (*)	63 of 50 (*)	>= 1 s	63 of 50 (*)	0,6 s	50
220	245	1050	125 of 100(*)	50 of 40 (*)	>= 1 s	50 of 40 (*)	0.6 s	40
150	170	750	125 of 100 (*)	50 of 40 (*)	>= 1 s	50 of 40 (*)	0.6 s	40
110	123	550	100	40	>= 1 s	40	0.6 s	Kabels: 40 Lijn: 40 of 31,5 (*)
70	82.5	380	100 of 80 of 50 (*)	40 of 31.5 of 20 (*)	>= 1 s	40 of 31.5 of 20 (*)	0.6 s	Kabels: 25 Lijn: 25 ou 20(*)
36	40.5 (42)	200 of ³ 170 (*)	100 of 80(*)	40 of 31.5 (*)	>= 1.2 s	40 of 31.5 (*)	3φ: 1.2 s 1φ: 1,2 s	3φ: 31,5 1φ: 4
30	36	170	100 of 80 (*)	40 of 31.5 (*)	>= 1.2 s	40 of 31.5 (*)		
26	30	145	80 of 63 (*)	31.5 of 25 (*)	>= 2 s (1)	31.5 of 25 (*)		
15	17.5	95	63	25	>= 2 s (1)	25	3φ: 2 s 1φ: 3,3 s	3φ: 25 1φ: 4
11-12	17.5	95	63	25	>= 2 s (1)	25		
10	12	75	63	25	>= 2 s (1)	25		
6	7.2	60	63	25	>= 2 s (1)	25		

(*): volgens de beslissing van de netbeheerder.

(1): corresponderend met de uitschakeltijd van de reservebeveiliging

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 29 november 2024 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,

P.-Y. DERMAGNE

De Minister van Sociale zaken en Volksgezondheid,

F. VANDENBROUCKE

De Minister van Binnenlandse Zaken,

A. VERLINDEN

De Minister van Energie,

T. VAN DER STRAETEN

*** Te bepalen door de netbeheerder in functie van de regelingsparameters van de beveiligingen van nabije installaties
***** Ook toepasbaar voor fout tussen stroomtransformator en vermogensschakelaar; deze waarden zijn geldig voor beide uiteinden van de lijnen die aangesloten zijn op het betrokken railstel
***** Alleen voor de vermogensschakelaars van de hoogspanningsrails die aangesloten zijn op de railstellen
Opmerking: Alle opgegeven tijden zijn de maximaal toegelaten waarden.

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 29 november 2024 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Economie,
P.-Y. DERMAGNE

De Minister van Sociale zaken en Volksgezondheid,
F. VANDENBROUCKE

De Minister van Binnenlandse Zaken,
A. VERLINDEN

De Minister van Energie,
T. VAN DER STRAETEN