

380 en 220kV-stations met blindstroomcompensatiespoelen	Aantal en vermogen (Mvar bij U_{nom})
Diemen	3 x 45 + 1 x 50
Dodewaard	2 x 45
Doetinchem	2 x 45
Meeden	1 x 75
Maasvlakte	1 x 50 + 1 x 45
Ens	2 x 75
Geertruidenberg	2 x 75
Krimpen	2 x 100 + 1 x 45
Eemshaven	2 x 75

380- en 220kV-stations met condensatorbanken	Aantal en vermogen (Mvar bij U_{nom})
Diemen	2 x 150
Eemshaven Converterstation	2 x 106
Ens	2 x 150
Krimpen	2 x 150
Weiwerd	1 x 150

380kV-verbindingen	Lengte [km]	Weerstand [Ω]	Reactantie [Ω]	Capaciteit [μF]
Boxmeer-Dodewaard	41,7	0,97	11,42	0,55
Crayestein-Simonshaven	40,4	0,62	9,80	0,62
Diemen-Lelystad	50,4	1,18	13,71	0,67
Doetinchem-Dodewaard	44,5	1,16	12,37	0,61
Doetinchem-Hengelo	58,5	1,44	15,49	0,76
Eemshaven - Eemshaven convertorstation	1,0	0,03	0,03	0,00
Geertruidenberg-Borssele	99,6	2,44	27,43	1,31
Geertruidenberg-Eindhoven	64,2	1,51	19,13	0,78
Geertruidenberg-Krimpen	34,0	0,80	9,31	0,45
Krimpen-Bleiswijk	18,6	0,28	4,52	0,28
Krimpen-Crayestein	14,8	0,23	3,60	0,23
Krimpen-Diemen	57,3	1,35	15,75	0,75
Krimpen-Oostzaan	72,5	1,70	19,85	0,95
Lelystad-Ens	21,0	0,49	5,72	0,28
Maasbracht-Boxmeer	57,9	1,35	15,86	0,76
Maasbracht-Dodewaard	99,6	2,32	27,28	1,30
Maasbracht-Eindhoven	48,7	1,13	13,35	0,64
Maasvlakte-Westerlee	20,4	0,27	3,56	1,07
Meeden-Eemshaven	36,8	0,51	8,73	0,57
Oostzaan-Beverwijk	15,8	0,40	4,65	0,22
Oostzaan-Diemen	15,2	0,36	4,16	0,20
Simonshaven-Maasvlakte	26,0	0,40	6,30	0,40
Zwolle-Ens	31,4	0,81	8,75	0,43
Zwolle-Hengelo	60,3	1,53	16,53	0,81
Zwolle-Meeden	107,9	1,50	25,63	1,66

Aantal circuits	Transport-capaciteit per circuit [MVA]
1	1645
2	2635
2	1645
2	1645
2	1645
1	940
1	1645
3	1645
2	1645
1	2635
2	2635
1	1645
1	1645
2	1645
1	1645
1	1645
2	1645
2	2635
2	2635
1	1900
1	1900
2	2635
2	1645
2	1645
2	2635

220kV-verbindingen	Lengte [km]	Weerstand [Ω]
Eemshaven-Eemshaven Oost	0,7	0,08
Eemshaven-Robbenplaat	0,5	0,00
Ens-Hessenweg	31,4	0,75
Ens-Oudehaske	43,8	1,05
Hessenweg-Zeyerveen	63,8	3,79
Louwsmeer-Bergum	10,8	0,26
Meeden-Weiwerd	29,6	0,20
Oudehaske-Louwsmeer	28,5	0,68
Vierverlaten-Bergum	32,5	0,78
Vierverlaten-Eemshaven	40,0	0,99
Vierverlaten-Robbenplaat	39,9	0,99
Weiwerd-Robbenplaat	25,6	0,20
Zeyerveen-Vierverlaten	23,7	1,41

Reactantie [Ω]	Capaciteit [μF]	Aantal circuits	Transport- capaciteit per circuit [MVA]
0,10	0,30	2	230
0,03	0,00	2	953
8,26	0,44	2	953
11,52	0,61	2	953
20,24	0,73	1	457
2,85	0,15	2	953
2,34	0,10	2	884
7,49	0,40	2	953
8,54	0,45	2	953
11,44	0,51	1	884
11,41	0,51	2	884
2,34	0,10	2	884
7,36	0,28	2	457

Grensoverschrijdende verbindingen	Buitenlandse TSO	Lengte tot grens [km]	Weerstand per circuit [Ω]	Reactantie per circuit [Ω]
Noorwegen				
Eemshaven-Feda	Statnett SF	290		
België				
Borssele-Zandvliet ¹⁾	Elia	47	1,11	12,81
Geertruidenberg-Zandvliet	Elia	66,7	1,71	18,78
Maasbracht-Van Eyck	Elia	8,1	0,16	1,86
Duitsland				
Meeden-Diele	Transpower	16,5	0,33	3,01
Hengelo-Gronau	Amprion	16,4	0,26	2,68
Maasbracht-Siersdorf	Amprion	10,5	1,16	13,70
Maasbracht-Rommerskirchen	Amprion	10,5	0,47	5,48

Capaciteit per circuit [μ F]	Aantal circuits	Transportcapaciteit per circuit [MVA]	
		Nederland	Buitenland
	1	800	800
0,61	1	1645	1645
0,90	1	1645	1645
0,09	2	1645	1350
0,18	2	1645	1370
0,13	2	1645	1645
0,65	1	1645	1700
0,26	1	1645	1700

Transformatoren in het net	Aantal	Spanning [kV]		Weerstand [p.u.]	Reactantie [p.u.]
		Primair	Secundair		
380/220kV- transformatoren					
Eemshaven	2	380	220	0,0001	0,0199
Ens	2	380	220	0,0003	0,0282
	1	380	220	0,0001	0,0199
Meeden	1	380	220	0,0001	0,0199
Dwarsregeltransformatoren					
Meeden	2	380	380	0,0001	0,0069
Totaal:	8				

Regel- stappen	Per stap [kV] of [°]	Capaciteit [MVA]	Totale capaciteit [MVA]
+21/1	5,7 kV	750	1.500
+21/1	5,7 kV	500	1.000
+21/1	5,7 kV	750	750
+21/1	5,7 kV	750	750
+16/-16	2,35 °	1000	2.000
			6.000