

ref C10/11	2.1	2.1	4.1.8 (definitie S <sub>max</sub> )	4.1.7, 4.1.8	4.1.7, 4.1.8	5.2 stap 2 5.3 stap 5	7.5.2 en 7.5.3 instelling volgens C.1	7.6.2 instelling C.2	7.5.1	7.6.2.8	7.6.3	4.1.7, 7.11.2	7.6.4	7.6.6	7.6.7	7.10	7.13 signalen D.10		
case	aansluiting op LS of HS	1F / 3F aansluiting	toepassing	S <sub>max,p</sub> (productie)	S <sub>max,b</sub> (batterij)	netstudie	automatisch scheidingsysteem <sup>7)</sup>	netontkoppel- beveiliging : relais C10/21 of C10/23	vergrendelbare veilig- heidsontbrekking	back-up werking van netontkoppel- beveiliging	synchrocheck- relais C10/24	vermogenbeheers- systeem (vb EnFluRi)	exportbegrenzi- ngsrelais C10/25 (incl. nulwatt)	minimum- spanningsrelais	onevenwichts-relais	transformator	afstandsmonitoring en -controle (incl. RTU)		
1	LS	monofasige aansluiting	DP zonder batterijen <sup>2)</sup>	≤ 5 kVA <sup>3)</sup>		nee	altijd vereist												
2			combinatie DP + batterijen	≤ 5 kVA <sup>3)</sup>	≤ 5 kVA <sup>3)</sup>	nee	altijd vereist						limiet = S <sub>max,p</sub> <sup>6)</sup>						
3			uitsluitend batterijen		≤ 5 kVA <sup>3)</sup>	nee	altijd vereist							limiet = 0 kVA <sup>6)</sup>					
4	LS	driefasige aansluiting <sup>1)</sup>	DP zonder batterijen <sup>2)</sup>	≤ 10 kVA		nee	altijd vereist												
5				≤ 30 kVA <sup>5)</sup>		ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien			vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt: - wel / geen relais - instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
6				> 30 kVA		ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt: - wel / geen relais - instelling limiet		vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
7			≤ 10 kVA	≤ 10 kVA	nee	altijd vereist								limiet = S <sub>max,p</sub> <sup>6)</sup>					
8			(S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub> ) ≤ 30 kVA <sup>5)</sup>		ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien				vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
9			(S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub> ) > 30 kVA		ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
10					≤ 10 kVA		nee	altijd vereist							limiet = 0 kVA <sup>6)</sup>				
11					uitsluitend batterijen	≤ 30 kVA <sup>5)</sup>		ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien				vereist indien eilandwerking	netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA	
12						> 30 kVA		ja		altijd vereist	altijd vereist	altijd vereist		vereist indien eilandwerking	netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA	
13			HS	driefasige aansluiting	DP zonder batterijen <sup>2)</sup>	≤ 10 kVA		nee	altijd vereist										
14	≤ 30 kVA <sup>5)</sup>					ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien				vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt: - wel / geen relais - instelling limiet				
15	> 30 kVA ≤ 250 kVA					ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt: - wel / geen relais - instelling limiet				
16	> 250 kVA < 25 MW				ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt: - wel / geen relais - instelling limiet	netstudie bepaalt wel / geen relais		netstudie bepaalt wel / geen trafo	modules ≥ 1MW of installatie >250kVA (eis DNB volgens regionale voorschriften)	
17	≤ 10 kVA	≤ 10 kVA			nee	altijd vereist								limiet = S <sub>max,p</sub> <sup>6)</sup>					
18	(S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub> ) ≤ 30 kVA <sup>5)</sup>				ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien				vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
19	30 kVA < (S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub> ) ≤ 250 kVA				ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA		
20	250 kVA < (S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub> ) < 25 MW				ja		altijd vereist		altijd vereist	altijd vereist	vereist voor synchrone machines / eilandwerking			netstudie bepaalt instelling limiet		netstudie bepaalt wel / geen relais	netstudie bepaalt wel / geen trafo	modules ≥ 1MW of installatie >250kVA (eis DNB volgens regionale voorschriften)	
21					≤ 10 kVA		nee	altijd vereist							limiet = 0 kVA <sup>6)</sup>				
22					uitsluitend batterijen	≤ 30 kVA <sup>5)</sup>		ja	toegelaten alternatief voor ontkoppelrelais	altijd vereist, tenzij automatisch scheidingsysteem voorzien				vereist indien eilandwerking	netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA	
23						> 30 kVA ≤ 250 kVA		ja		altijd vereist	altijd vereist	altijd vereist		vereist indien eilandwerking	netstudie bepaalt instelling limiet			vereist voor mono DP met risico op onevenwicht > 5kVA	
24				> 250 kVA < 25 MW		ja		altijd vereist	altijd vereist	altijd vereist		vereist indien eilandwerking	netstudie bepaalt instelling limiet		netstudie bepaalt wel / geen relais	netstudie bepaalt wel / geen trafo	modules ≥ 1MW of installatie >250kVA (eis DNB volgens regionale voorschriften)		
	Legende	altijd verplicht																	
		verplicht onder voorwaarden / voor bepaalde toepassingen																	
		niet verplicht / niet van toepassing																	
		1) Indien monofasige productie-eenheden ("mono DP"): fase-onevenwicht ≤ 5kVA																	
		2) Omvormers met aan de DC zijde zowel DP als batterijen worden in bovenstaande tabel beschouwd als "DP zonder batterijen" aangezien er maar één omvormer is.																	
		3) Sommige DNB's laten een hoger vermogen toe: de grens die van toepassing is, is vermeld op de website van de betreffende DNB.																	
		4) Indien monofasige productie-eenheden: fase-onevenwicht ≤ 5kVA en 1F batterijen op fase met andere productie																	
		5) Zie §7.5.2 - afwijkingen voor elektriciteitsproductie-installaties ≤ 30 kVA																	
		6) Indien een hogere injectielimiet gewenst is, dan is de standaard procedure voor indienname van de installatie zoals beschreven in § 5.2 van toepassing (waarbij de limietinstelling bepaalt).																	
		7) Het automatisch scheidingsysteem is meestal intern, als dit niet het geval is, moet een extern automatisch scheidingsysteem of een extern ontkoppelrelais C10/21 geplaatst worden.																	
	S <sub>max</sub> (kVA) = S <sub>max,p</sub> + S <sub>max,b</sub>	gecombineerd schijnbaar AC-vermogen S <sub>max</sub> = som van de maximale AC-vermogens van alle elektriciteitsproductie-eenheden op één aansluitpunt																	
	S <sub>max,p</sub> (productie)	Met S <sub>max,p</sub> wordt de som van de vermogens van alle decentrale productie-installaties exclusief de batterij-omvormers bedoeld																	
	S <sub>max,b</sub> (batterij)	Met S <sub>max,b</sub> wordt uitsluitend de som van de vermogens van de batterij-omvormers bedoeld																	