



Eigenschappen aansluiting



Eigenschappen zijn afhankelijk van de aansluitcategorie. Er komen bestaande situaties voor met afwijkende/ tussenliggende aansluitcapaciteiten.

Tabel: Overzicht aansluitingen naar grootte

Verbr.- cat.	Netvlak	Aansl. cap.	Max. nuttig vermogen (kW)			Relevante aansluitpunt	Lengte aansluitkabel
			cos $\phi = 1$	cos $\phi = 0,85^1$	cos $\phi = 0,98^2$		
Kleinverbr.	LS	1x25 A	5,75			LS-net	
		3x25 A	15			"	
		3x35 A	25			"	
		3x50 A	35			"	
		3x63 A	45			"	
		3x80 A	55			"	
Grootverbr.	MS/LS	3x160A	110	93	108	Netstation	max. 650 m
		3x250 A	173	147	170	Netstation	max. 400 m
	MS-D	630 kVA	630	535	617	MS-D net	\ / max. 40 m op onr. zaak
	(n-0/n-1)	1.750 kVA	1.750	1.488	1.715	MS-D-net	/ \ van aangeslotene
	MS-T	6 MVA	6.000	5.100	8.888	Verdeelstation	
	(n-0/n-1)	10 MVA	10.000	8.500	9.800	HS/MS-station	

¹⁾ Voor het transport is een minimale arbeidsfactor van 0,85 als voorwaarde te stellen (AV)
²⁾ De waarde van de arbeidsfactor waaronder afnemer bij teruglevering vergoeding voor blindenergie verschuldigd is.

- Eisen kortsluitvermogen installaties
- Meerdere allocatiepunten per GV aansluiting

Veiligheidseisen volgens NEN normen.



Je kan een aansluiting over dimensioneren, maar daar houdt Enexis geen rekening mee. De factor om aan te houden is ca. 1,25. Dus 3x63A is dus 45 kW x 1,25 = 56.250 Wp en dat is 188 zonnepanelen van 300 Wp.

Aansluiting	Aantal zonnepanelen
3x25A	62
3x35A	104
3x50A	145
3x63A	188
3x80A	230
3x160A	460
3x250A	720
630kVA	2.650
1750kVA	7.800
6MVA	24.000

Over het opgewekte elektra wat je op het net zet, de terug levering, hoef je geen transportkosten te betalen, maar wel wat je van het net haalt.

De huur van een bruto-productiemeter is bij meerdere meetbedrijven op te vragen, maar hou rekening met een bedrag van ca. € 40 per maand en daarnaast nog de hoofdmeting (ongeacht wel of geen zonnepanelen die je sowieso heb met een grootverbruik aansluiting) van ca. € 60 per maand.

MLOEA, is de afkorting van Meerdere Leveranciers Op Een Aansluiting (ook virtuele aansluiting of extra meetpunt genoemd). Dan kan de dak eigenaar een ander energiebedrijf als leverancier hebben dan die de opgewekte energie afneemt.