

Generaattorilaitteiston aiheuttamat sallitut yliaaltovirrat suhteessa tuottajalle varattuun siirtokapasiteettiin

Liittymän referenssivirta on sulakepohjaisessa liittymässä pääsulakkeen nimellisvirta ja tehopohjaisessa liittymässä liittymissopimuksen tehosta laskettu virta.

Taulukko 1. Pienjänniteverkkoon liitetyn laitteiston aiheuttamat suurimmat sallitut yliaaltovirrat liittymispisteessä tarkasteltuna.

Referenssi- virta	Suosittelava raja	
≤ 25 A	Saa käyttää laitestandardin mukaisia laitteita.	
25 A - 200 A	Virran harmoninen kokonaissärö saa olla enintään 10 % referenssivirrasta.	
> 200 A	Virran harmoninen kokonaissärö saa olla enintään 8 % referenssivirrasta, mutta kuitenkin vähintään 20 A sallitaan. Lisäksi yksittäisten yliaaltojen osalta:	
	Järjestysluku n	Sallittu arvo referenssivirrasta
	< 11	7,0 %
	11 - 16	3,5 %
	17 - 22	2,5 %
	23 - 34	1,0 %
> 34	0,5 %	

Taulukko 2. Keskijänniteverkkoon liitetyn laitteiston aiheuttamat suurimmat sallitut yliaaltovirrat liittymiskohdassa tarkasteltuna.

Referenssi- virta	Suosittelava raja	
Kaikki	Virran harmoninen kokonaissärö saa olla enintään 8 % referenssivirrasta. Lisäksi yksittäisten yliaaltojen osalta:	
	Järjestysluku n	Sallittu arvo referenssivirrasta
	< 11	7,0 %
	11 - 16	3,5 %
	17 - 22	2,5 %
	23 - 34	1,0 %
> 34	0,5 %	