

GENERAATTORILAITTEISTON AIHEUTTAMAT SALLITUT YLIAALTOVIRRRAT 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.

Referenssivirta	Yliaaltovirran sallittu 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.

Referenssivirta	Yliaaltovirran sallittu 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 %