

Mellanspänning

	Normkrav alt. EMC-nivå	Planeringsnivå	Fördelad Planeringsnivå (I kundens anslutningspunkt)
Matningsspänningens variation	+/- 10 % (SS-EN 50160)	+/- 5 %	–
Snabba spänningsändringar	–	Maximalt +/- 3 %	Maximalt +/- 3 %
Kortvariga spänningsdippar (Djup 10–90 % av matningsspänning)	–	–	–
Kortvarig frekvensändring	+/- 1 Hz (SS-EN 61000-2-12)	+/- 1 Hz	–
Flimmar	$P_{it} = 1.0$ (SS-EN 50160)	Påverkan på lågspänningsnät får vara högst 75 % av den spänningsvariation som flimmerkurva för $P_{st} = 1.0$ tillåter vid aktuell störningsfrekvens	Påverkan på lågspänningsnät får vara högst 60 % av den spänningsvariation som flimmerkurva för $P_{st} = 1.0$ tillåter vid aktuell störningsfrekvens

Öresundskraft Elnät Nätkvalitet

Mellanspänning

	Normkrav alt. EMC-nivå	Planeringsnivå	Fördelad Planeringsnivå (I kundens anslutningspunkt)												
Övertoner	Varaktighet > 10 min: $U_{thd} < 8 \%$ Varaktighet < 3 sek: $U_{thd} < 11 \%$ (SS-EN 61000-2-12)	$U_{thd} < 3 \%$	$I_{thd} < 8 \%$ av ab. effekt För enskilda toner gäller tabell nedan. ($I_{thd} \%$ av ab. effekt) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Övertonstal</th> <th>Max-nivå</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 11</td> <td>7.0 %</td> </tr> <tr> <td>11–16</td> <td>3.5 %</td> </tr> <tr> <td>17–22</td> <td>2.5 %</td> </tr> <tr> <td>23–34</td> <td>1.0 %</td> </tr> <tr> <td>> 34</td> <td>0.5 %</td> </tr> </tbody> </table> (Se även anvisning "Restriktioner för övertongenerering")	Övertonstal	Max-nivå	< 11	7.0 %	11–16	3.5 %	17–22	2.5 %	23–34	1.0 %	> 34	0.5 %
Övertonstal	Max-nivå														
< 11	7.0 %														
11–16	3.5 %														
17–22	2.5 %														
23–34	1.0 %														
> 34	0.5 %														
Mellantoner	–	–	Enskilda mellantoner får ej överstiga nivå som anges av trappstegskurva för övertonernas tillåtna maxnivåer												
Osymmetri	< 2 % minusföljdskomponent (SS-EN 50160, SS-EN 61000-2-12)	–	< 1.5 % minusföljdskomponent												