

Lågspänning

	Normkrav alt. EMC-nivå	Planeringsnivå	Fördelad Planeringsnivå (I kundens anslutningspunkt)
Matningsspänningens variation	+/- 10 % (SS-EN 50160)	+/- 6 %	-
Snabba spänningsändringar	-	Maximalt +/- 3 %	Maximalt +/- 3 % Motor med startström > 1.5 ggr mätarsäkring skall ha startanordning som reducerar startströmmen
Kortvariga spänningsdippar (Djup 10-90 % av matningsspänning)	-	-	-
Kortvarig frekvensändring	+/- 1 Hz (SS-EN 61000-2-2)	+/- 1 Hz +/- 6 % vid reservkraftdrift och ö-drift	-
Flimmer	$P_{st} = 1.0$ $P_{lt} = 0.8$ (SS-EN 61000-2-2)	90 % av den spänningsvariation som flimmerkurva för $P_{st} = 1.0$ tillåter vid aktuell störningsfrekvens	75 % av den spänningsvariation som flimmerkurva för $P_{st} = 1.0$ tillåter vid aktuell störningsfrekvens

Öresundskraft Elnät Nätkvalitet

Lågspänning

	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 61000-2-2)	$U_{thd} < 6 \%$	Mätarsäkring ≤ 25 A: Uppfylla produktnorm Mätarsäkring ≤ 200 A: $I_{thd} < 10 \%$ av ab. effekt Mätarsäkring > 200 A: $I_{thd} < 8 \%$ av ab. effekt För enskilda toner gäller tabellen 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 lokal anvisning "Restriktioner för övertoningsgenerering")	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	SS-EN 61000-2-2 anger gränskurva	–	Enskilda mellantoner får ej överstiga nivå som anges av trappstegskurva för övertonernas tillåtna maxnivåer												
Osymmetri	< 2 % minusföljdskomponent (SS-EN 50160, SS-EN 61000-2-2)	–	< 1.5 % minusföljdskomponent												