

<b>Nr:</b>	<b>SMS-xx</b>	<b>Säkerhetsinstruktion</b>	<b>Utgåva:</b>	<b>Datum:</b>	<b>DP</b>
<b>Titel:</b>	Riskbedömning - Blackout efter felinslag vid växling landström/ombordgenerator		1	Ändrad: ny Ersätter:	BL



**Innan avfärd kan fel åtgärd vid växling landström/ombordgenerator orsaka totalt strömbortfall("Blackout")**

Riskkälla	Riskbedömning			Åtgärd	Ansvarig	Klart när?	Kontroll utfört. Datum.
	låg	med	hög				
Blackout - Felaktig start/inkoppling av ombordgenerator har orsakat att magnetiseringen polvänts eller bortfallit			x	Instruktion finns för korrekt återställning av generatorfunktionen. Se XX Instruktion finns för korrekt inkoppling av generatorfunktionen. Se YY	Tch	Omedelbart SÄKERHETS RISK	
Följdfel efter Blackout. Rorsmans navigationsinstrument ur funktion (GPS-logg och GPS-navigatör, inne i styrhytten)		x		Strömmatning saknas från DC/DC-konverter 110V-12V Mascot, placerad i navhytt, under skrivbordsskivan, på BB skott. Säkring(5x20 mm 3,15 AT, utbyttbar) eller TVS-diod(internt, lödas) Inkommande elmatning från gruppcentral i f.d. kylrum pass.däck	Fartygs- elektriker eller annan behörig.	<i>Snarast/helst under färd</i>	
Följdfel efter Blackout. Flödeslarm till cirkulationspump för kondensorkylvatten ur funktion		x		Strömmatning saknas från DC/DC-konverter 110V-24V Mascot, placerad i box på aktra tvärskottet i maskinrummet.Säkring(5x20 mm 2,5 AT, utbyttbar) eller TVS-diod(internt, lödas) Inkommande elmatning från gruppcentral t.vä. på samma skott i svart box.	Fartygs- elektriker eller annan behörig.	<i>Snarast/helst under färd</i>	
Följdfel efter Blackout. Kyl/frys i byssan slår ej på. Strömmatning saknas till magnetventil, från 110VDC, säkringar(diazet) placerade i box på aktra inre längsskottet i byssan. Längst upp till vä, över spisen.		x		Diazet(porslinssäkring) 6A/10A? Nya finns i verkstaden i ett ställ bredvid arbetsbänken och under elutrustning.	Fartygs- elektriker eller annan behörig	<i>Snarast/helst under färd</i>	
Följdfel efter Blackout. Kyl/frys i byssan slår ej på. Strömmatning saknas från 110VDC, säkringar(diazet) går på nytt.		x		Flyback-diod i kopplingsdosa för magnetventil, underdurk, över kylskåpsdörr, kortsluten. Diodens ena ledare klipps av akut, byts ut snarast	Fartygs- elektriker eller annan behörig	<i>Snarast/helst under färd</i>	
Följdfel efter Blackout. Brandlarmsklocka ur funktion.			x	Flyback-diod i kopplingsdosa för larmklocka kortsluten. Diodens ena ledare klipps av akut, byts ut snarast	Fartygs- elektriker eller annan behörig	Omedelbart  SÄKERHETS RISK	