

PMS TESTSKEMA – SKIPPEREN

1. Generelle oplysninger

Skibsnavn:	Skipperen
Systemleverandør:	
Teststed:	
Dato:	
Udført af:	
DNV inspektør:	

2. FAT – Factory Acceptance Test

Nr.	Testbeskrivelse	Forventet resultat	OK/Ikke OK	Kommentar
1	Verifikation af I/O og signaler	Alle signaler svarer korrekt		
2	Kommunikation PMS ↔ Generatorcontroller	Stabil forbindelse uden fejl		
3	Synkronisering (simuleret)	Breaker lukker kun ved korrekt fase og spænding		
4	Lastdeling (simuleret)	Balanceret last $\pm 5\%$		
5	Load shedding (simuleret)	Lavprioritetslast kobles fra korrekt		
6	Blackout recovery (simuleret)	System genetablerer forsyning automatisk		
7	Alarm- og beskyttelsesfunktioner	Korrekte alarmer udløses		

3. SAT – Site Acceptance Test

Nr.	Testbeskrivelse	Forventet resultat	OK/Ikke OK	Kommentar
1	Fysisk I/O verifikation	Alle signaler registreres korrekt		
2	Synkronisering mod hovedtavle	Breaker lukker ved korrekt fase/spænding		
3	Lastdeling DG1–DG3 + akselgenerator	Balanceret last $\pm 5\%$		
4	Load shedding under drift	Lavprioritetslast kobles fra		
5	Blackout recovery (reel test)	System genetablerer forsyning		
6	Samspil med nødgenerator	Nødgenerator starter ved tab af hovedforsyning		
7	Kommunikation med IAS/AMS	Alle signaler vises korrekt		

4. Godkendelse

Udført af:		Dato:	
Kontrolleret af (DNV):		Dato:	