

OPGAVE

Nr. 6216-0005	Projekt	Ansvarlig Henrik Offersen	Brugere Brian Nørgaard Thomsen
-------------------------	----------------	-------------------------------------	--

KUNDE

Nr. og navn 23652 - DigiPlex Copenhagen 1 ApS	Adresse Holmbladsgade 142	Postnr. 2300	By København S
---	-------------------------------------	------------------------	--------------------------

SITE

Nr. og navn S02130 - Digiplex	Adresse Holmbladsgade 142	Postnr 2300	By København S.
---	-------------------------------------	-----------------------	---------------------------

UNIT

Nr. og navn 507341 - SES 1600KVA - G2	Placering Indgang, ned i kælder	Serienummer 22004 - Genset 2	Installationsdato 2002-01-01
---	---	--	--

Kontrolpunkter	
Mærkat på anlæg med artikelnr.	OK
Status på anlæg ved ankomst	Anlæg i Automatik, og uden fejl.
Anlæg er tilgængeligt for betjening og ved service	Ok
Visuel kontrol canopy/opstillingssted	Pænt, tørt, ingen spild fra anlæg.
Visuel kontrol anlæg	Pænt, tørt, ingen spild fra anlæg.
Styretavle/display	Ok
Nødstop	OK
Startbatteri	Testet med batteritester og fundet OK.
Spjæld og ventilatorer	OK
Drivremme	
Luftfiltre og indikatorer	OK
Udstødningssystem	OK
Brændstofsysteem	OK
Kølesystem	Udtaget prøve til analyse på laboratorie
Smøresystem	Udtaget prøve til analyse på laboratorie
Visuel inspektion af intern tank	Kunde sørger selv for tankning af anlæg
Brændstoft niveau i intern tank	Ca. 1100 l.

Målinger på generator afgang	
L1/N - L1/L2 [Vac]	229,6
L2/N - L2/L3 [Vac]	230,7
L3/N - L3/L1 [Vac]	230,4
L1 [A]	1701
L2 [A]	1905
L3 [A]	1864
Frekvens [Hz]	50
Omdrejninger [Rpm.]	1500

Målinger på startbatterikreds 1	
Batterilader - Netdrift (Volt)	28,4
Batterilader netdrift (Ampere)	1,2
Batterilader - Generatordrift (Volt)	27,9
Batterilader - Generatordrift (Ampere)	4,8

Målinger på startbatterikreds 2 (hvis forefindes)	
Batterilader - Netdrift (Volt)	27,7
Batterilader - Netdrift (Ampere)	2
Batterilader - Generatordrift (Volt)	28,5
Batterilader - Generatordrift (Ampere)	4

Test af generator	
Testkørselsmetode	Baseload
Last	1244 kW
Kølevæske temperatur før testkørsel [Grader celsius]	47,4
Kølevæske temperatur under testkørsel [Grader celsius]	89
Olietryk under testkørsel	5,4 Bar.
Timetæller før opstart	181,13
Antal starter før opstart	Ukendt
Timetæller efter testkørsel	169,09
Antal starter efter testkørsel	Ukendt

Afslutning af besøg	
Status på anlæg	Anlæg er i stilling Auto og drift klart

Notat
<p>Årligt eftersyn. Anlæg testet med 100% last. I forbindelse med lasttest går anlæg i Alarm for høj temperatur og stopper. MDEC viser A. 67 og 68. Da anlæg kan startes igen er MDEC displayet gået ned, og tavle DKT2 står derfor med advarsel for MDEC fejl. Har startet anlæg parallelt mod net, for at sikre det kan koble. Oprettet sag på fejlretning omkring MDEC og problem med for høj temperatur. Udtaget prøve af smøreolie og kølevæske til analyse. Resultatet af analyserne er vedhæftet denne rapport.</p>

Dato, by 29-09-2020 Roskilde	Udført af Brian Nørgaard Thomsen
--	--