



Cummins West Balkans d.o.o.
Šesta Industrijska 3,
22330 Nova Pazova, Srbija
tel: 022/328 093, fax: 022/328 094
www.cumminseurope.com

SERVISNI IZVEŠTAJ O PUŠTANJU GENERATOR SETA U RAD

Vlasnik gen. seta **Energoprojekt Visokogradnja a.d.**
Adresa i telefon **Bul.Mihajla Pupina 12, 11070 Beograd**
Lokacija ugradnje: Kineski Kulturni Centar, NBGD

Model motora QSG12-G1 serijski broj 76639362 broj r/č _____
Model pumpe _____ Broj pumpe _____ CPL _____
Model alternatora S4L1F Broj alternatora X20A021632

Napomena

Model gen. seta C400D5 proizvođač Cummins Power Generation
Broj gen. seta A20H013320

Napomena

Izvršena je obuka korisnika za rukovanje i održavanje generator seta. Predata je kompletna dokumentacija generator seta.

Datum početka rada gen. seta 06.04.2021

filter za gorivo	filter za ulje	filter za rashladnu tečnost	filter za vazduh
FS153016NN FF63013	LF17579	-----	AF26433 AF26434

Primećeni nedostaci

Koraci koje treba preduzeti

Lista delova koji nedostaju

Naziv	Kat. broj	Količina	Naziv	Kat. broj	Količina

Preporuka vlasniku generatora

Održavanje generator seta poveriti stručnom licu. Zamena ulja prvi put na 50 sati, kasnije na 250 sati ili jednom godišnje, šta pre istekne.

Uz svaku zamenu ulja zameniti sve filtere, osim filtera za vazduh.

Redovno ispuštati vodu na filteru za gorivo i proveravati zaprljanost filtera za vazduh (preko indikatora zaprljanosti).

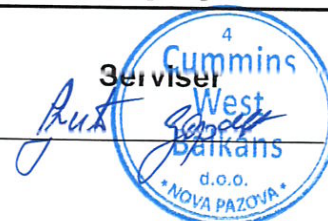
Mesto

BEOGRAD

Datum

06.04.2021

3
4
Serviser



Potpis kupca/korisnika

za Klemen Rakodan

ZAOKRUŽENE TAČKE NISU ISPUNJENE:

Uslovi za puštanje u rad generator seta (Dizel Električni Agregat – DEA) .

- prisutan nadzorni organ i rukovodilac radova;
- montiran DEA sa pripadajućom opremom;
- povezani energetska i komandno signalni kablovi;
- napunjen rezervoar sa gorivom;
- formirana akumulatorska baterija;
- ispunjeni uslovi protiv požarne zaštite;
- dat na uvid atest: o ispravnosti izvedene zaštite dodira automatskim isključenjem napajanja, o merenju neprekidnosti zaštitnog provodnika, o merenju otpornosti izolacije kablova koji pripadaju sistemu rezervnog napajanja;
- dat na uvid projekat izvedenog stanja

Pre pokretanja motora obaviti sledeće:

- kontrola nivoa ulja u koritu motora;
- provera nivoa rashladne tečnosti;
- kontrola elektrolita u akumulatorskoj bateriji i podmazanosti klema " + " i " - " ;
- kontrola rada punjača akumulatorske baterije (napon i stuju punjenja);
- kontrola rada grejača rashladne tečnosti bloka motora;
- kontrola nivoa goriva u rezervoaru;
- kontrola zategnutosti kajiševa;
- provera dimenzija ventilacionih otvora i njihov međusobni položaj;
- provera dimenzija i način polaganja cevi za izduvne gasove;
- provera položaja u kom se nalazi glavna sklopka (ako je ugrađena) na DEA;
- vizuelni pregled izvedenog uzemljenja i uvid u atest o merenju efikasnosti sistema zaštite od električnog udara;
- vizuelan pregled položenih kablovskih vodova i spojeva u razvodnim oramanima i uvid u atest o izvršenom merenju otpora izolovanosti;
- pregled primenjene zaštite od kratkih spojeva i indirektnog dodira automatskim isključenjem napajanja za projektovani sistem

- OBEZBEDITI SVE POTROŠAČE I EVENTUALNA RADNA MESTA OD PRODORA NAPONA IZ DEA. POSTAVITI OPOMENSKE TABLICE.

Motor u radu

- provera rada presostata, termostata i druge opreme u sistemu zaštite i signalizacije;
- provera rada tastera za hitno isključenje;
- kontrola napona i frekvencije opterećenja, pritiska ulja i ostalih instrumenata i indikatora;
- provera svih sklopova, stanja elastičnih oslonaca, zaptivenosti sistema za: hlađenje, gorivo i izduvne gasove;
- provera rada turbo šaržera;
- kontrola boje izduvnih gasova;
- provera automatskog startovanja i zaustavljanja;

Završni radovi

- izdavanje servisnog izveštaja o puštanju generator seta u rad;
- popunjavanje garantnog lista;
- kratka obuka korisnika za rukovanje;

- INVESTITOR O SVOM TRŌSKU PRIBAVLJA UPOTREBNU DOZVOLU I POVERAVA STRUČNOM LICU ODRŽAVANJE DEA.