

1. Dėl kokios priežasties numatyta net 14 galios modulių vienoje NMŠ sistemoje? Jei planuojama apkrova beveik 600kw, auginti ją su apie 40kw galio moduliais yra ne tik neekonomiška, bet ir didina sistemos riziką (daugiau komponentų kurie gali nesuveikti). Geriausios pasaulio praktikos rekomenduoja turėti: 200kw +200kw+200kw atskiras sistemas kas ne kur kas padidintų sistemos patikimumo lygį.

Atsakymas. Planuojama apkrova yra 500 kW. Pasirinktas modulinis NMŠ, kurio komplektacija turi būti n+2, t.y. net ir sugedus 2 moduliams turi būti užtikrinamas 500 kW apkrovos maitinimas. Moduliai turi būti lengvai keičiami („hotswap“) nedidelio svorio, kad 2 žmonės juos galėtų lengvai ir greitai pakeisti.

2. Ar nurodytos demensijos NMŠ yra dėl esamų apribojimų? Jei taip, kokie jie? Kokios leistiną tolerancija nuo esamų reikalavimų išmatavimams?

Atsakymas. Patalpoje yra ribota vieta skirta NMŠ. Maksimalus galimas NMŠ elektronikos spintų plotis 1200 mm. NMŠ aptarnavimas numatytas tik iš priekio ir iš galo. Patalpos gylis NEMŠ sumontavimui ir aptarnavimui 3200 mm.

3. Ar švelnus galios perėmimas per 125 sekundes yra dėl konkrečių priežasčių ar tai gali būti ir kitas laiko tarpas o ne tik 125s?

Atsakymas. Dyzelinė elektros stotis (DES) vienu žingsniu negali priimti nominalios apkrovos. Švelnus galios perėmimas per 125 sekundes yra numatytas tam, kad būtų užtikrintas stabilus DES darbas net ir prijungtos apkrovos padidėjimo atėityje atveju. Gali būti ir ilgesnis nei 125 sekundės laikas. Šis laikas turi būti programuojamas ir pasirenkamas pagal poreikį.

4. Garantija 12 mėn. ar 2metai? Skirtinguose vietose skirtingai nurodyta

Atsakymas. Gamintojo garantija NMŠ elektronikos daliai ne mažiau kaip 24 mėnesiai, akumulatoriams ne mažiau kaip 12 mėnesių.

5. 7 reikalavimas: kokia planuojama apkrova (kw) avarinis laikas su 2 minutėmis kelia riziką visos sistemos patikimumui.

Atsakymas: planuojama 500 kW apkrova.

6. 37 reikalavimas: pagal kurį Eurobat standartą turi būti parinktos baterijos?

Atsakymas. 10/12 YEARS LONG LIFE

7. 40 reikalavimas: kurie mazgai yra „kiti pagrindiniai“?

Atsakymas. Temperatūros sensoriai turi būti sumontuoti visuose galios moduluose, stebima sistemos temperatūra ir patalpos temperatūra. Akumuliatorių įkrovimas turi būti reguliuojamas priklausomai nuo patalpos temperatūros.

8. Ar NMŠ planuojamas statyti gyvenamose patalpose?

Atsakymas. NMŠ bus statomas negyvenamosiose patalpose.

9. Kaip sudėtingas techninių reikalavimų keitimas esant ES finansavimui ir kiek tai trunka?

Atsakymas. Techninių reikalavimų keitimas negalimas.