# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** |
| 1. | Generatoriaus korpusas | Atviras rėmas su antivibracinėmis atramomis |
| 2. | Nominali galia kW | Vienfaziams: ne mažiau kaip 5 kW  Trifaziams: ne mažiau kaip 6 kW |
| 3. | Generuojama įtampa | Nurodoma užsakant:  1. vienfazių generatorių - 230 ± 5% V;  2. trifazių generatorių - 400 ± 5% V. |
| 4. | Dažnis | 50 Hz |
| 5. | Galios koeficientas (cos ϕ) | ≥ 0,8 – taikomas 3-faziams generatoriams ir ≥ 0,9 – taikomas 1-faziams generatoriams |
| 6. | Alternatoriaus tipas | Sinchroninis |
| 7. | Įtampos reguliatorius AVR | Automatinis, elektroninis |
| 8. | Generatoriaus elektros grandinės apsauga | Yra |
| 9. | Išėjimo lizdai, vnt. | 3-faziams: 400 ± 5% V – 1 vnt., 230 V ± 5% – 1 vnt..  1-faziams: 2 vnt. x 230 ± 5% V |
| 10. | Variklis | 4-taktis |
| 11. | Kuras | Benzinas |
| 12. | Aušinimas | Oras |
| 13. | Greičio reguliatorius | Mechaninis - automatinis arba elektroninis |
| 14. | Variklio apsaugos | alyvos lygiui nukritus žemiau saugios naudojimo ribos generatorius išjungiamas; |
| 15. | Variklio užvedimas | Rankinis arba rankinis ir starterinis |
| 16. | Kuro bako talpa, L | ≥ 17 L, esant galimybei - užrakinama įpylimo anga |
| 17. | Generatoriaus autonomija | ≥ 4 val. (esant 75% apkrovai), pageidautinas kuo ilgesnis autonomijos laikas. |
| 18. | Atsparumas aplinkos veiksniams | ≥ IP23 |
| 19. | Darbo režimo aplinkos temperatūra | eksploatavimo diapazonas tarp -10C ir + 35C |
| 20. | Standartai ir sertifikatai | * LST EN 60204-1, LST EN ISO 8528-13, LST EN 60034-1 arba lygiaverčiai Europos sąjungoje galiojantys standartai ir normos; * Atitiktis Europos reglamentui (ES) 2016/1628 „dėl reikalavimų, susijusių su ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių dujinių ir kietųjų dalelių išmetamųjų teršalų ribinėmis vertėmis ir tipo patvirtinimu“ (Stage V); * Europos Bendrijos atitikties deklaracija („CE“ ženklinimas) |
| 21. | Generatoriaus svoris | ≤ 120 kg |
| 22. | Generatoriaus mobilumo komplektas | pilnos gumos ratukai su rankena (-omis) |
| 23. | Maksimalus generatoriaus su pritvirtintu mobilumo komplektu išmatavimai | ilgis ≤ 120cm , plotis ≤ 65 cm, aukštis ≤ 78 cm,  (Pateiktuose išmatavimuose turi būti įvertinta: visų labiausiai išsikišusių elektros generatoriaus su pritvirtintu mobilumo komplektu konstrukcijų maksimalūs gabaritai – ilgis x plotis x aukštis) |
| 24. | Papildoma įranga – apsauginis uždangalas generatoriaus transportavimui | Atsparus drėgmei. Kiekis: 1 vnt. / gen. |