

Rekomendācijas dīzeļģeneratora instalēšanai ārpus telpām.

Vietai, kurā paredzēts uzstādīt dīzeļģeneratoru, ir jābūt pietiekami plašai, lai brīvi varētu piekļūt dīzeļģeneratoram no visām pusēm, kā arī uzstādīt visu nepieciešamo papildaprīkojumu.

Uzstādot dīzeļģeneratoru tas ir jānovieto tā, lai izplūdes gāzes neieplūstu tuvumā esošajās telpās.

Novietojot ģeneratoru zem nojumes, izplūdes gāzes ir jāizvada pa speciāli montētu izplūdes cauruli vai gaisa kanālu.

Novietojot dīzeļģeneratoru pie ēkām, attālums ir jāizvēlas tāds, lai ziemā no jumta krītošais sniegs un ledus nebojāru iekārtas virsbūvi.

Dīzeļģenerators ir jānovieto uz stabilas, līdzenas, sausas virsmas, ieteicams izbūvēt speciālu pamatni vai nelielu paaugstinājumu.

Ja betona pamatne tiek atdalīta no pārējās virsmas ar pretvibrācijas slāni, tad pamatnes izmēri ir jāprojektē ar tādu aprēķinu, lai tās svars būtu **1,5 reizes lielāks** par dīzeļģeneratora pilnu masu.

Ja pamatnes svars būs mazāks, var izveidoties bīstama rezonanse strp dzinēju un rāmi, un var tikt bojāti dzinēja balsti.

Nepieciešamie kabeļi:

1. **Spēka kabelis (3f+N)** - jāaprēķina vadoties pēc konkrētā ģeneratora maksimālās strāvas un kabeļa garuma.
2. Kabelis dīzeļģeneratora pašpatēriņam **$3 \times 2.5 \text{mm}^2$** (ģeneratoriem līdz 300 kVA)
3. Dīzeļģeneratora palaišanai un apturēšanai **$2 \times 1.5 \text{mm}^2$**
4. Zemējums

Var tikt pievienots papildus:

1. Datu kabelis (Tikai ģeneratoriem ar TELYS vadības paneli)
2. Signālkabelis no avārijas relejkontaktiem uz klienta kontroles sistēmām $6 \times 1.5 \text{mm}^2$ (papildus ir jāpasūtāt relejkontaktu bloks ar 3 relejkontaktu signāliem)

