**Sagedusmuunduri PÄRINGU Vorm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Täitja: | kuupäev: | tähtaeg: | vajalik kogus tk: | prioriteet: |
|  |  |  |  |  |
| **1. Kliendi andmed** |
| Firma nimetus: | Töötaja või eraisiku nimi: | Telefoni nr.: | E-posti aadress: |
|  |  |  |  |
| Kliendi soovide kokkuvõte: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **2. Toitevõrgu andmed** |
| Nimipinge, V ja sagedus Hz | faaside arv | peakaitsme tüüp ja nimivool, A  | juhistiku tüüp (TN-S, TN-C, TN-CS, TT, IT; SELV, PELV...) |
|  V, Hz |  |  |  |
| **3. Koormus(t)e andmed** |
| Käivitus-moment, Nm | nimi- ja maksimaalne moment, Nm | inertsimoment, kgm2 (või kas pöörlev mass on suur või väike) | kiiruste vahemik, p/min | Kiirenduse ja pidurduse ajad, s | löökkoormus ja tõuked jah/ei | töörežiim (pidev, lühiajaline, vaheajaline) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Koormuse kirjeldus või tüüp: |
|  |
| **4. Mootori(te) andmed** |
| Tüüp ja tootja: | nimi-võimsus, kW | faaside arv ja nimipinge, V | nimivool, A | nimisagedus,Hz | nimi-kiirus, p/min | lülitusskeemY/Δ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Mootori ja reduktori kirjeldus või tüüp: |
|  |
| **5. Sagedusmuunduri paigalduskoht** |
| Keskkonna temperatuuri vahemik talitlusel, °C | suurim suhteline õhuniiskus, RH% | mootori-kaabli pikkus, m | EMC keskkondI - avalik asutusII - tööstus | vesi: E- ei esine K -kondensaat, T - tilgad, pritsmed, J - joad | Tolmu esinemine V - vähene, K - keskmine,R - rohke, J - voolujuhtiv |
|  |  |  |  |  |  |
| Paigalduskoha kirjeldus, muud nõuded (Ex vm): |
| Elektrikilbi soov ja IP aste: |
| **6. Nõuded sagedusmuundurile ja juhtimisele** |
| P - PWM-, S - skalaar-, V - vektor-juhtimine | Sageduse etteanne:P - potekas,V - aut.võrkJ - juhtpaneel | Nupud:K - käivitus,S -seis,H - hädaseis | K - kiirusregulaator,M - momendi-regulaator,A - asendi-regulaator | Tüübieelistus: D - Delta, L - Lenze  | Loogikakontrolleri PLC või kasutajaliidese HMI vajadus |
|  |  |  |  |  |  |
| Juhtimise kirjeldus, muud nõuded (arvutivõrk, reguleerimistäpsus, -ulatus vm): |
|  |
|  |
|  |
| Sagedusmuunduri tüüp, kui on teada: |
|  |

**Palume täidetud vorm edastada** [**info@energiatehnika.ee**](file:///%5C%5C192.168.1.126%5CVaruketasET2%5C%C3%9Chisdokumendid%5CISO9001%5CVersioon%20X%5C2022%5CT%C3%95ENDUSDOKUMENDID%5CAbiks%20m%C3%BC%C3%BCgimehele%5Cinfo%40energiatehnika.ee)