TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS 0601.001 v1

**Metināšanas ģenerators**

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (preces ražotāja nosaukums un preces ražotājvalsts) | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | 0601.001 Metināšanas ģenerators[[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas | Norādīt vērtību |  |  |  |
|  | **Standarti** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam LVS EN ISO 8528-13:2016 Ar virzuļu tipa iekšdedzes dzinēju darbināmi maiņstrāvas ģeneratori. 13.daļa: Drošums (ISO 8528-13:2016, koriģētā versija 2016-10-15) | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība regulai 2006/42/EK | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība regulai 2006/95/EK | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība regulai 2004/108/EK | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība regulai 97/68/EK | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība regulai 2005/88/EK | Atbilst |  |  |  |
|  | **Dokumentācija** |  |  |  |  |
|  | Lietošanas instrukcijas pie piegādes | LV vai EN |  |  |  |
|  | Iesniegts instrumenta attēls, kurš atbilst šādām prasībām:  • .jpg formāts  • izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix  • ir iespēja redzēt visu instrumentu un izlasīt visus uzrakstus uz tā  • attēls nav papildināts ar reklāmu | Atbilst |  |  |  |
|  | Iesniegta atbilstības deklarācija | Atbilst |  |  |  |
|  | Iesniegts EMC tests | Atbilst |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi** |  |  |  |  |
|  | Minimāla darba temperatūra | ≤ -15ºC |  |  |  |
|  | Maksimāla darba temperatūra | ≥ +30ºC |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni (atbilstoši EN 50470-1) | IP23 |  |  |  |
|  | Maksimālais trokšņa līmenis | 95 dBA |  |  |  |
|  | **Ģeneratora elektriskie parametri** |  |  |  |  |
|  | Frekvence | 50 Hz |  |  |  |
|  | Spriegums | 230V |  |  |  |
|  | Maksimālā jauda | 5.5 kVA |  |  |  |
|  | Pievienojuma rozetes 16A 250V IP54 | 2 gab. |  |  |  |
|  | Metināšanas strāvas tips | DC ar polaritātes maiņas iespēju |  |  |  |
|  | Metināšanas strāvas diapozons | 40A – 200A |  |  |  |
|  | Metināšanas darba noslodze | Min. 60% pie 160A |  |  |  |
|  | Tukšgaitas darba spriegums Uo | Min 80V |  |  |  |
|  | Paredzēts elektrodiem | 1.6-4 mm |  |  |  |
|  | Metināšanas vada garums ar 250 A elektrodu turētāju | 15 m |  |  |  |
|  | Metināšanas vada garums ar masas spaili | 5 m |  |  |  |
|  | **Dzinēja parametri** |  |  |  |  |
|  | Degviela | Benzīns |  |  |  |
|  | Dzinēja darba tilpums | Līdz 400 cm3 |  |  |  |
|  | Dzinēja tips | Četrtaktu ar gaisa dzesēšanu |  |  |  |
|  | Vārstu novietojums | OHV |  |  |  |
|  | Starteris | Rokas |  |  |  |
|  | Eļļas līmeņa aizsardzība | Atbilst |  |  |  |
|  | **Ģeneratora parametri** |  |  |  |  |
|  | Ģeneratora tips | Bezsuku |  |  |  |
|  | Sprieguma regulēšana | Automātiska (AVR) |  |  |  |
|  | Aizsardzības klase | IP23 |  |  |  |
|  | **Piegādes komplektācija** |  |  |  |  |
|  | Aprīkots ar riteņiem un rokturiem ērtai pārvietošanai | Atbilst |  |  |  |
|  | Centralizēts vadības panelis | Atbilst |  |  |  |
|  | Iekārtas svars bez metināšanas vadiem | ≤ 85 kg |  |  |  |

**Attēlam ir informatīvs raksturs**



1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse) [↑](#footnote-ref-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums) [↑](#footnote-ref-3)