TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0606.001 v1

Saules elektrostaciju paneļi / Solar photovoltaic panels

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimālā tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vispārīgā informācija/ General information** | | |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, ražotnes atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and factory location) | Norādīt informāciju/ Specify the information |  |  |  |
|  | 0606.001 Saules elektrostaciju paneļi/Solar photovoltaic panel[[2]](#footnote-3) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, if such has been assigned | Norādīt vērtību/ Specify a value |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, montāžas un lietošanas instrukcija u.c.)/ Specify whether when using the EAN code, the manufacturer offers the possibility to receive digital technical information about the product (type, manufacturer, technical parameters, instructions for installation and use, etc.) | Norādīt informāciju/ Specify the information |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify a value |  |  |  |
| **Standarti/ Standarts** | | |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 61215 Zemes fotoelementu (PV) paneļi. Konstrukcijas kvalitatīvais novērtējums un tipa apstiprināšana / Compliance with the following standard IEC 61215 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval | Atbilst/ Comply |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC 61730 / Compliance with the following standard: IEC61730 Photovoltaic (PV) module safety qualification | Atbilst/ Comply |  |  |  |
| **Dokumentācija/ Documentation** | | |  |  |  |
|  | Ir iesniegta ES Atbilstības deklarācija / EU Declaration of Conformity has been submitted | Atbilst/ Comply |  |  |  |
|  | Oriģinālā montāžas, apkalpošanas un lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original manual for installation, maintenance and use in the following languages | Latviski vai angliski/ Latvian or English |  |  |  |
|  | Ir iesniegti preces attēli, kuri atbilst sekojošām prasībām:/An images of the product that meets the following requirements has been submitted:   * ".jpg" vai “.jpeg” formātā;/ ".jpg" or ".jpeg" format * izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix;/ resolution of at least 2Mpix; * ir iespēja redzēt visu preci un izlasīt visus uzrakstus, marķējumus uz tā;/ the complete product can be seen and all the inscriptions markings on it can be read; * attēls nav papildināts ar reklāmu / the image does not contain any advertisement | Atbilst/ Comply |  |  |  |
| **Tehniskā informācija / Technical information** | | |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļu tips/ Type of solar photovoltaic panel | Monokristālisks / Monocrystalline |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļa jauda / Power of solar photovoltaic panel, Pmax, W | ≥ 350 |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļa minimālā efektivitāte / Minimal efficiency of solar photovoltaic panel | ≥ 18% |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļa jaudas tolerance / Power output tolerance of solar photovoltaic panel , ΔPmax, W | ≥ 0 |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļiem jābūt izolētiem pret sprieguma potenciāla radītu degradāciju / Solar photovoltaic panels muse be potential induced degradation (PID) proof | Atbilst/ Comply |  |  |  |
|  | Saules fotoelementu paneļu izmēri/Dimnsions of solar photovoltaic panels: | Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter  Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter |  |  |  |
| Augstums, mm/ Height, mm |  |  |  |
| Platums, mm / With, mm |  |  |  |
| Biezums, mm / Depth, mm |  |  |  |
| Svars, kg / Weight, kg |  |  |  |
| **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** | | |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra / Lowest working temperature | ≤ -25°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra / Highest working temperature | ≥+60°C |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni atbilstoši IEC60529/ Dust and water protection confirming to IEC 60529 | IP54 |  |  |  |

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ An accurate source presenting the technical information (title and page of the instruction) [↑](#footnote-ref-2)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of Sadales Tikls AS [↑](#footnote-ref-3)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify full product type designation (model name) [↑](#footnote-ref-4)