TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 5001.008 v1

Elektroauto uzlādes stacija ar autentifikāciju/ Electrical vehicle charging station with authentication

| **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 |  |  |  |
|  | 5001.008 Elektroauto uzlādes stacija ar autentifikāciju/ Electrical vehicle charging station with authentication[[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 standartiem / Compliance with the following standards: IEC 61851 Electric vehicle conductive charging system | Atbilst/ Comply |  |  |  |
| **Dokumentācija/ Documentation** | | |  |  |  |
|  | Ir iesniegta ES Atbilstības deklarācija / EU Declaration of Conformity has been submitted | Atbilst/ Comply |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijai jābūt iekļautai eMobility platformas [be.ENERGISED](https://support.has-to-be.com/hc/en-us/articles/360004038700-Certified-and-compatible-charging-stations) sertificēto uzlādes staciju sarakstā / The charging station must be included in the list of certified charging stations on the eMobility platform [be.ENERGISED](https://support.has-to-be.com/hc/en-us/articles/360004038700-Certified-and-compatible-charging-stations) certified charging stations | 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** | | |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas tīkla spriegums/ Charging station supply voltage | 230/400 V, 50 Hz |  |  |  |
|  | Uzlādes punkta maksimālā jauda / Maximum power of the charging point | 22 kW |  |  |  |
|  | Uzlādes punkta maksimālā strāva / Maximum current of the charging point | 32 A |  |  |  |
|  | Uzlādes punkta jauda ir regulējama/Adjustable power of charging point | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Uzlādes režīms / Charging mode | Mode 3 |  |  |  |
|  | Uzlādes punkts aprīkots ar neatdalāmu uzlādes kabeli/Charging point is equipped with inseparable charging cable | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Uzlādes kabeļa garums / The length of the charging cable | ≥ 4 m |  |  |  |
|  | Spraudņa tips / Plug type | Type2 |  |  |  |
|  | Uzlādes punkta piekļuves kontrole konfigurējama:   * Brīva piekļuve(nav nepieicešama autentifikācija); * RFID (ISO/IEC 14443 A/B ISO/IEC 15693)   Charging point access control configurable:   * Free access (no autentification reguired); * RFID (ISO/IEC 14443 A/B ISO/IEC 15693) | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Integrēts elektroenerģijas skaitītājs, bez MID/Integrated electricity meter, without MID | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Iebūvēta līdzstrāvas noplūdes aizsardzība / Integrated direct current leakage protection | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Lūdzu norādīt kāda lietotāja saskarne tiek izmantota uzlādes stacijā / Please specify a user interface used at the charging station | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Lietotāja saskarnes valoda / Language of user interface | Latviešu vai angļu / Latvian or English |  |  |  |
|  | Komunikācijas protokols / Communication protocol | OCPP 1.6 |  |  |  |
|  | Ethernet komunikāciju interfeiss / Ethernet communication interface | Atbilst/Comply |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijā iebūvējams papildus komunikāciju modulis / Additional optional communication module built in the charging station | 3G/4G |  |  |  |
|  | Pie viena komunikācijas moduļa pieslēdzamo uzlādes staciju skaits / Number of charging stations to be connected to one communication module | 2 |  |  |  |
|  | Papildu komunikāciju modulim piegādes komplektā jābūt iekļautam vadam, lai pievienotu vienu vai divas uzlādes stacijas / Additional communication module must have cable to connect one or two charging stations | Atbilst/Comply |  |  |  |
| **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** | | |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Lowest working temperature | ≤ -25°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Highest working temperature | ≥+40°C |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni atbilstoši IEC60529/ Dust and water protection confirming to IEC 60529 | IP54 |  |  |  |
|  | Aizsardzības pakāpe pret ārējām mehāniskajām iedarbībām atbilstoši IEC 62262/ Degrees of protection against external mechanical impacts confirming to IEC 62262 | IK08 |  |  |  |
| **Konstrukcija/ Construction** | | |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas montāžas veids/Mounting mode of charging station | Uz statņa un uz sienas montējams/Pedestal mount and wall-mounted |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas izmēri/Dimnsions of charging station:  Augstums, mm/ Height, mm  Platums, mm / With, mm  Biezums, mm / Depth, mm | Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas svars, kg/Weight of charging station, kg | Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas krāsa, RAL/ color of charging station, RAL | Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas statņa montāžas veids / Mounting type of pedestal for charging station | Uz zemes / Floor-standing |  |  |  |
|  | Uz statņa uzmontējamo uzlādes staciju skaits / Number of charging stations to be mounted on the pedestal | 2 |  |  |  |
|  | Uzlādes stacijas statņa izmēri / Dimensions of pedestal for charging station:  Augstums, mm/ Height, mm  Platums, mm / With, mm  Biezums, mm / Depth, mm | Lūdzu norādīt vērtību/ Please specify a parameter |  |  |  |

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)