**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1903.012 v1**

**Baterijas, litija, STL-M12 modemiem/ Batteries, lithium, STL-M12 modems**

| **Nr.** | **Apraksts/Description** | **Minimālā tehniskā prasība/Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/Specific technical description of the offered product** | **Avots/**  **Source[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes/**  **Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 1903.012 Baterijas, litija, STL-M12 modemiem/ Batteries, lithium, STL-M12 modems [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma 1 gab. no pieprasītā tipa), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request 1 item, from request type), working days | ≤ 10 darba dienas/ ≤10work days |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām:/An image 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 produktu un izlasīt visus uzrakstus uz tā/the complete product can be seen and all the inscriptions on it can be read * attēls nav papildināts ar reklāmu/the image does not contain any advertisement | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original instructions for use in the following languages | LV vai/ or EN |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Darba temperatūras apakšēja robeža/ Lowest working temperature limit | ≤ -40 °C |  |  |  |
|  | Darba temperatūras augšēja robeža/ Highest temperature limit | ≥ +85 °C |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/Technical information** |  |  |  |  |
|  | R20 (D) ar HLC kondensatoru/ R20 (D) with HLC capacitators | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Elektroķīmiskā sistēma Lithium – Thionyl chloride (Li-SOCl2)/ Electrochemical system Lithium – Thionyl chloride (Li-SOCl2) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums/ Voltage nominal | 3,6 V |  |  |  |
|  | Nominālā kapacitāte (pie 0,5A/1% duty cycle/līdz 3,0V)/ Capacity nominal (0,5A/1% duty cycle/ 3,0V) | ≥ 19 Ah |  |  |  |
|  | Maksimālais vienas sekundes impulss līdz 3,0V/ Maximum one-second pulse to 3.0 V | ≥ 3 A |  |  |  |
|  | Pie baterijas, jābūt piestiprinātiem diviem lokaniem vadiem. Melns pie mīnus izvada, sarkans pie plus izvada. (attēls Nr.1)/ Two flexible wires must be attached to the battery. Black at minus output, red at plus output. (pic. 1) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Katra vada garums/ Length of each wire | ≥ 90 mm |  |  |  |
|  | Vadiem jābūt ar izolāciju/ Wires must be insulated | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Vadu šķērsgriezums/ Wires cross-section | (1 - 1,5) mm2 |  |  |  |
|  | Iekšējā bateriju ķēde jābūt paralēli iestrādātam HLC (Hybrid Layer Capacitor) kondensatoram/ The internal battery chain must be a parallel integrated HLC (Hybrid Layer Capacitor) capacitor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Derīguma termiņš/** **Term of validity** |  |  |  |  |
|  | Derīguma beigu termiņš piegādes brīdī/ Expiry date, at moment when the product is delivered | ≥ 6 gadiem/ ≥ 6 years |  |  |  |
|  | Ir norādīts derīguma beigu termiņš/ Expiration date[[4]](#footnote-4) | Uz korpusa vai uz iepakojuma/ On the housing or on the packaging |  |  |  |

**Attēlam ir informatīvs raksturs/ Picture has informative description**

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ Exact source where the technical information is displayed (name and page of the instruction) [↑](#footnote-ref-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ AS “Sadales tīkls” name and number of the category of materials [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify full product type designation (model name) [↑](#footnote-ref-3)
4. Ja ražotājs norāda tikai ražošanas datumu, tad piegādātājam jāiesniedz apliecinājums par derīguma termiņu/

   If the manufacturer indicates only the production date, the supplier must provide a proof of the expiry date. [↑](#footnote-ref-4)