TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2108.001 v1

Spaile, kopņu 16-70mm2 Al / Busbar connectors 16-70mm2 Al

| **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-1)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vispārīgā informācija/General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt / Specify |  |  |  |
|  | 2108.001 Spaile, kopņu 16-70mm2 Al/ Busbar connectors 16-70mm2 Al **[[2]](#footnote-2)** | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
| **Standarts/Standards**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |
|  | IEC 61238-1 vai ekvivalents/ or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | Pie piegādes piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai ) / Upon delivery the Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | LV  |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz tipa testu rezultātus, atbilstoši tehniskās specifikācijas Nr. TS\_2108.001\_v1 pielikumā Nr.1 noteiktajiem testiem/ The Applicant provides type test results according to the tests set out in technical specification Nr. TS\_2108.001\_v1 Annex No.1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jāiekļauj tipa testu un/vai produkta sertifikāta kopija. Tipa testu un/vai produkta sertifikātu izsniegusi laboratorija vai sertificēšanas institūcija, kas akreditēta saskaņā ar ES pieņemto akreditācijas kārtību (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem (<http://www.european-accreditation.org/>) un atbilst ISO/IEC 17025/17065 standartu ai ekvivalents prasībām. Tipa tests/produkta sertifikāts var būt veikts/izsniegts ārpus akreditācijas sfēras. Testi var būt veikti pēc cita standarta, bet testa metodes un prasības nevar būt zemākas par specifikācijā norādīto standartu./ Shall be add copy of type test and/or product certificate. Type test and/or product certificate shall be issued by laboratory or certification body accredited in accordance with the accepted EU accreditation procedure (laoratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (<http://www.european-accreditation.org/>) and compliant with the requirements of ISO/IEC 17025/17065 or equivalent standard. Type tests/Product certificate could be done/issue out of accreditation scope. The test may be carried out by another standards, but test methods and requirements not lower than indicated standarts in specification. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | 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 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/ Confirm |  |  |  |
| **Elektrotehniskie dati/ Electrical data** |  |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums līdz U, kV/ Nominal voltages up to U, kV. | 20kV |  |  |  |
| **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Maģistrāle/Nozare/ Main /Branch | Al/Al |  |  |  |
|  | Vada diametra robeža, mm/ Conductors diameter range, mm | 4,6-10 |  |  |  |
|  | Spailes kontaktvirsma pārklāta ar smēri/ The teeth are greased inside the connector | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Bultskrūves materiāls - cinkots tērauds vai nerūsējošais tērauds/ Bolts Hot-dip galvanized steel or stainless steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Spaile - korozijas izturīgs alumīnija sakausējums vai cinkots tērauds/ Body - corrosion resistant aluminium alloy or Hot-dip galvanised steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Saistītie materiāli/ Related materials** |  |  |  |  |
|  | 1102.001 Cu kopne 5x30 mm, 400 A, vienai spailei/ Use together with busbar 1102.001 Cu busbar 5x30 mm, 400 A, for one connector |  |  |  |  |
|  | 1102.002 Cu kopne 5x50 mm, 600 A, vienai spailei/ Use together with busbar 1102.002 Cu busbar 5x50 mm, 600 A, for one connector |  |  |  |  |

TS 2108.001 v1 Pielikums Nr.1

TS 2108.001 v1 Annex Nr.1

**Pieprasīto tipa testu saraksts/ List of requested type tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr./ No** | **Tipa testi/ Type Tests:** | **Standarts/ Standard** |
|  | Elektriskie testi/ Electrical test  | IEC 61238-1, punkts 6 vai ekvivalents / IEC 61238-1, subclause 6 or equivalent |
|  | Mehāniskais tests/ Mechanical test | IEC 61238-1, punkts 7 vai ekvivalents / IEC 61238-1, subclause 7 or equivalent |
|  | Vizuālās pārbaudes tests: Ražotāja logo, minimālai un maksimālais vada šķērsgriezums, ražotāja spailes apzīmējums/ Visual examination test: Manufacturer,s logo, Minimum and maximum cross section, Manufacturer’s designation or code | IEC 61238-1, punkts 6 vai ekvivalents / IEC 61238-1, subclause 6 or equivalent |

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-1)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-2)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-3)
4. Ja Sabiedriskā pakalpojumu sniedzēja tehniskajā specifikācijā norādīts standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Piegādātājs var piedāvāt atbilstību ekvivalentam standartam, kas atbilst tehniskās specifikācijas un tajā ietverto standartu prasībām, parametriem, un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti.

Ja Piegādātājs piedāvā ekvivalentu standartu, Piegādātājam jāpierāda tā ekvivalentums. Atzinumu vai vērtējumu var izsniegt tikai akreditētas atbilstības novērtēšanas institūcijas (laboratoriju/institūciju akreditējis viens no Eiropas Akreditācijas kooperācijas (EA) dalībniekiem ([http://www.european-accreditation.org/)](http://www.european-accreditation.org/%29)). / If the Public service provider specifies a standard name or any other indication of a specific origin, process, brand or type of goods in the Technical specification, the Supplier may offer compliance with equivalent standard that meets the requirements, parameters of the technical specification and the standards contained therein, and ensures the operation required by the technical specification and functionality.

When offering an equivalent standard, the Supplier must prove its equivalence. Opinions and evaluations can only be issued by accredited conformity assessment institutions (laboratory/certification body have been accredited by a member of the European Co-operation for Accreditation (EA) (([http://www.european-accreditation.org/)](http://www.european-accreditation.org/%29)).
 [↑](#footnote-ref-4)