TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 2108.006 v1

Spaile, kopņu 120-240mm2 Al/ Busbar connectors for disconectors 120-240mm2 for 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 |  |  |  |
|  | 2108.006 Spaile, kopņu 120-240mm² Al/ Busbar connectors 120-240mm² 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** |  |  |  |  |
|  | LVS EN 61238-1:2003, Spiedsavienotāji un mehāniskie savienotāji spēka kabeļiem ar nominālo spriegumu līdz 36kV (Um=42kV). 1.daļa: Testēšanas metodes un prasības / LVS EN 61238-1:2003, Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 36kV (Um=42kV) – Part 1: Test methods and requirements | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
| **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai, Uzglabāšanai, Montāžai un Ekspluatācijai ) /The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz tipa testu rezultātus, atbilstoši tehniskās specifikācijas Nr. TS\_2108.006\_v1 pielikumā Nr.1 noteiktajiem testiem/ The Applicant provides type test results according to the necessary test list set out in technical specification Nr. TS\_2108.006\_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 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 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 | 20 |  |  |  |
| **Tehniskie dati/ Tehnical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Maģistrāle/Nozare/ Main /Branch | Al/Al |  |  |  |
|  | Al vada diametra robeža, mm/ Al conductor's diameter range, mm | 14-20 |  |  |  |
|  | Spailes kontaktvirsma pārklāta ar smēri/ The teeth are greased inside the connector | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Bultskrūves materiāls - cinkots tērauds vai nerūsējošais tērauds/ Bolts material are 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** |  |  |  |  |
|  | 1102.006 Cu kopne 10x40 mm, 950 A, vienai spailei/ 1102.006 Cu busbar 10x40 mm, 950 A, for one connector |  |  |  |  |

TS\_2108.006\_v1 Pielikums Nr.1

TS\_2108.006\_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 | LVS EN 61238-1:2003, punkts 6/ LVS EN 61238-1:2003, subclause 6 |
|  | Mehāniskais tests/ Mechanical test | LVS EN 61238-1:2003, punkts 7/ LVS EN 61238-1:2003, subclause 7 |
|  | 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 | LVS EN 61238-1:2003, punkts 6/ LVS EN 61238-1:2003, subclause 6 |

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)