TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0103.004 v1

Traversa stūra starpbalstam (15-60gr), horizontāla, piekarizolatoriem, attālums starp vadiem 900mm un 1200mm, izolētai GVL/ Cross-arm for an intermediate angle-suspension pole (angle: 15-60 degrees), for tension insulators, horizontal, distance between conductors: 900mm and 1200mm, for covered conductor overhead lines

| **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 un atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | 0103.004 Traversa stūra starpbalsta (>15grādi; <60grādi), horizontāla, attālums starp vadiem 900mm un 1200mm/ Cross-arm for an intermediate angle-suspension pole (angle: 15-60 degrees), for tension insulators, horizontal, distance between conductors: 900mm and 1200mm, for covered conductor overhead lines [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | Parauga piegāde laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Delivery time for sample technical check(on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | EN 1993-1-10:2005 A Eirokodekss - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-10.daļa: Materiālu izvēle, ņemot vērā to triecienviskozitāti un īpašību maiņu biezuma virzienā/ EN 1993-1-10:2005 Eurocode A: Design of steel structures - Part 1-10: Selection of materials for fracture toughness and through-thickness properties | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 1993-1-10+AC:2012 L Eirokodekss: Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-10.daļa: Materiāla stigrība un īpašības biezuma virzienā/ EN 1993-1-10+AC:2012 Eurocode L: Design of steel structures - Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN 1993-1-11+AC:2012 L Eirokodekss: Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-11. daļa: Konstrukciju ar stieptiem elementiem projektēšana/ EN 1993-1-11+AC:2012 Eurocode L: Design of steel structures - Part 1-11: Design of structures with tension components | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | EN ISO 14713-2017 Cinka pārklājumi. Vadlīnijas un rekomendācijas dzelzs un tērauda konstrukciju korozijaizsardzībai. 1.daļa: projektēšanas vispārīgie principi un korozijizturība/ EN ISO 14713-1: 2017 Zinc coatings – Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures – Part 1: General principles of design and corrosion resistance | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | LVS EN ISO 898 Oglekļa tērauda un tērauda sakausējuma stiprinātāju mehāniskās īpašības/ LVS EN ISO 898 Mechanical properties of fasteners made of carbone steel and alloy steel | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | LVS EN 61109:2009 Izolatori gaisvadu līnijām. Kombinētie piekarizolatori un spriegotājizolatori maiņstrāvas sistēmām ar nominālo spriegumu virs 1000 V. Definīcijas, testēšanas metodes un akceptēšanas kritēriji (IEC 61109:2008)/ LVS EN 61109:2009 Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria  | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | LEK 120 20 kV gaisvadu elektrolīniju koka balsti. Konstrukcijas un materiāli/ LEK 120: 20 kV overhead power line wooden poles. Structures and materials | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | **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 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 |  |  |  |
|  | Lietošanas instrukcija latviešu valodā, (piegādājot produktu), kur iekļauts/ User manual in Latvian (with delivery of goods) | Jā / Yes |  |  |  |
|  | Rasējums ar izmēriem, pdf/ Drawing with dimensions, pdf  | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | EN ISO 14713-1 Korozijnoturība vides kategorijai ne zemāk kā "C2" un kalpošanas laiks ne mazāk kā "H"/ EN ISO 14713-1 Corrosion resitance for environmental category not less than “C2”, service life not less than “H” | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Traversas komplekti nokomplektēti bez papildus metālapstrādes instrumentu pielietošanas to uzstādīšanai/ Cross-arm sets come complete without the use of metal working tools for their installation | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Komplektā ietilpst visas nepieciešamās montāžas detaļas (bultskrūves, uzgriežņi, paplāksnes utt)/ The set includes all necessary assembly parts (bolts, nuts, washers, etc.)  | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Vadu izvietojums/ Conductor arrangement | Horizontāls / Horizontal |  |  |  |
|  | Minimālais staba diametrs, mm/ Minimum diameter of the pole, mm | 220 |  |  |  |
|  | Spriegums, kV/ Voltage, kV | 20 |  |  |  |
|  | LEK 120 balsta tips SS20.I-HP.1/ LEK 120 support type SS20.I-HP.1 | Atbilst/Confirm |  |  |  |
|  | Pagrieziena leņķis 15-60 grādi/ Angular rotation 15-60 degrees | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Attālums starp fāzēm, 900/1200 mm/ Distance between phases 900/1200 mm | Jā/ Yes |  |  |  |
|  | Zemēšanas pievienojuma urbums D10, skaits/ Earthing connection hole D10, number | 1 |  |  |  |
|  | Traversa tiks izmantota ar izolatoriem, kas atbilst specifikācijai Nr. TS 0703.001 v1/ Cross-arm will be used with isolators that fit technical specification No. TS 0703.001 v1 | Atbilst/Confirm |  |  |  |

**Attēlam informatīvs raksturs/ Illustrastive picture**



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 numurs un nosaukums/ 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)