TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0409.014-023 v1

Sūkšanas uzgaļi un birstes, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ Suction nozzles and brushes for dust cleaning live work up to 20 kV

| **Nr./ No** | **Apraksts/ Description** | **Minimālā tehniskā prasība/ Minimum technical requirement[[1]](#footnote-1)** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source**[[2]](#footnote-2) | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (materiāla/iekārtas ražotāja nosaukums un ražotājvalsts)/ Manufacturer (name and factory location) | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.014 Sūkšanas uzgalis ar slīpu galu, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV [[3]](#footnote-3)/ 0409.014 Suction nozzle with bevelled end for dust cleaning live work up to 20 kV | Tipa apzīmējums [[4]](#footnote-4)/ Type designation |  |  |  |
|  | 0409.015 Sūkšanas uzgalis stūriem, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.015 Suction nozzle for corners, for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.016 Sūkšanas uzgalis platais, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.016 Suction nozzle, wide, for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.017 Sūkšanas birste mazā taisnleņķa, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.017 Suction brush, small rectangular, for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.018 Sūkšanas birste garenā, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.018 Suction brush elongated for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.019 Sūkšanas birste V veida, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.019 Suction brush V-shaped for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.020 Sūkšanas birste apaļveida, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.020 Suction brush round for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.021 Sūkšanas birste turbo (izolatoriem), putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.021 Suction brush turbo (for insulators) for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.022 Sūkšanas uzgalis platais neizolēts, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.022 Suction nozzle, wide, uninsulated for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | 0409.023 Cauruļu tīrīšanas birste, putekļu tīrīšanas spriegumaktīvajiem darbiem līdz 20 kV/ 0409.023 Pipe cleaning brush for dust cleaning live work up to 20 kV | Norādīt informāciju / Specify information |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the producēt, if such has been assigned | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija, u.c.)/ Specify whether when using the EAN code, the manufacturer offers the possibility to receive digital technical information about the producēt (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas/ Sample delivery time for technical evaluation (on request), working days | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standards**[[5]](#footnote-5) |  |  |  |  |
|  | LVS EN 61477:2009 Darbs zem sprieguma. Minimālās prasības darbarīkiem, ierīcēm un iekārtām un to izmantošanai vai ekvivalents/ LVS EN 61477:2009 Live working – Minimum requirements for the utilization for the tools, devices and equipment or equivalent | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | LVS EN 60743:2014 Darbs zem sprieguma. Instrumentu, iekārtu un ierīču terminoloģija vai ekvivalents/ LVS EN 60743:2014 Live working – Terminology for tools, equipement and devices or equivalent | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst šādām 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/ Compliant |  |  |  |
|  | Izolējošo sūkšanas uzgaļu un tīrīšanas birstēm darba spriegums 24 kV. Visiem minētajiem elementiem jābūt veiktai izolācijas pārbaudei ar paaugstinātu spriegumu atbilstoši rūpnīcas izgatavotājas instrukcijām un **atbilstošam darbu veikšanai saskaņā ar EN 50110-1 standarta prasībām/** Insulating suction nozzles and cleaning brushes operating voltage 24kV. All these elements must be subjected to an insulation test with high voltage in accordance with the manufacturer’s instructions and to **the appropriate work in** **accordance with the requirements of standard EN 50110-1** | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Elementu pārbaudes protokolus jāiesniedz kopā ar piedāvājumu/ Element test reports must be submitted with the offer | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Piedāvājumā jānorāda izolācijās pārbaudes veicējs/ The offer must include insulation test performer | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija šādās valodās/ Original instructions for use in the following languages | LV vai EN/ LV or EN |  |  |  |
|  | Tipa apstiprinājuma sertifikāts/ Type-approval certificate | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environment conditions** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Minimum operating temperature  | ≤ +5°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Maximum operating temperature  | ≥ +30°C |  |  |  |
|  | **Sūkšanas uzgaļu un birstu savienojumi/ Suction nozzles and brushes connections** |   |  |  |  |
|  | Sūkšanas uzgaļi un birstes (no p.2. līdz p.11.) savienojamas ar caurulēm, kuras aprakstītas Tehniskajā specifikācijā Nr. TS 0409.003-013/ Suction nozzles and brushes connections with pipes which are described in Technical specification Nr. TS 0409.003-013 | Atbilst/ Compliant |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs/ The image is informative

2.3. 4. 5. 6. 7.  8. 

9.  10. 

11. 

1. Ja norādīta vērtība, piedāvājums var būt ar norādīto vērtību vai augstāku (labāku). Ja pie vērtības norādīts simbols ">, <" vai "≥, ≤", piedāvājuma konkrētai vērtībai jābūt, ievērojot simbola nozīmi, ja norādīts vērtību diapazons "–", jānodrošina, lai piedāvājums nosedz visu prasīto vērtību diapazonu, taču tas var pārsniegt mazāko un/vai lielāko norādītā diapazona vērtību, ja norādīta vērtību robeža "÷", jānodrošina, lai piedāvājums atbilstu kādai no vērtību robežās esošai vērtībai, nepārsniedzot zemāko vai augstāko norādītā diapazona vērtību / If a value is specified, the offered value should be as requested or higher (better). If a value is specified with symbols ">, <" or "≥, ≤", the offer should be of the specified value or higher (lower) value, the specific value of the offer must be based on the meaning of the symbol; if the range of values is specified by symbol “–”, it should be ensured that the offer covers all the specified (required) range of values, offered range minimum and/or maximum values may exceed defined lowest or higest value; if the range of values is specified by symbol “÷”,the offer should corresponds to one of the values within the range of values, but does not exceed its lowest or highest value. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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)
3. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas numurs un nosaukums/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)
4. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-4)
5. 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-5)