**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 3018.201 v1**

**Automātslēdzis 1000 kVA transformatora aizsardzībai / Automatic switch (circuit breaker) for protection of 1000 kVA transformer**

| **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 informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 3018.201 Automātslēdzis 3P, 1000 kVA ar regulējamu elektromagnētisko un termisko atvienotāju, transformatora aizsardzībai/ Automatic switch (circuit breaker) 3P, 1000 kVA with an adjustable electromagnetic and thermal breaker, for protection of the transformer [[2]](#footnote-2) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-3) |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standards** |  |  |  |  |
|  | EN 60947-2:2017, Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 2.daļa: Jaudas slēdži/ EN 60947-2:2017, Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/Documentation** |  |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts/ The EAN code used to mark the product, 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 product (type, manufacturer, technical parameters, instructions for use, etc.) | Norādīt vērtību/ Specify value |  |  |  |
|  | 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 / Compliant |  |  |  |
|  | 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 / Compliant |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environment conditions** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūra saskaņā ar EN 60947-1:2007; norādīt piemēroto vērtību diapazonu °C / operating ambient temerature in accordance with EN 60947-1:2007 specify an appropriate range of values °C | Atbilst/ Compliant  Norādīt/Specyfy |  |  |  |
|  | Vides piesārņojuma pakāpe (atbilstoši IEC 60947-1)/ Pollution degree (according to IEC 60947-1) | 3 |  |  |  |
|  | **Prasības konstrukcijai/ Requirements for design** |  |  |  |  |
|  | Automātslēdža pielietojums - transformatora aizsardzībai no pārslodzēm un īsslēgumiem/ Use of the automatic switch (circuit breaker) to protect the transformer from overloads and short circuits | Atbilst/ Compliant |  |  |  |
|  | Nominālā darba strāva, In/ Rated current, In | ≥1 450A |  |  |  |
|  | Darba spriegums/ Rated voltage | 420V |  |  |  |
|  | Tīkla frekvence/ Network frequency | 50Hz |  |  |  |
|  | Polu skaits/ Number of poles | 3 |  |  |  |
|  | Pārsprieguma impulsa noturība/ Lightning impulse withstand voltage | 8 kV |  |  |  |
|  | Minimālās robežas ilgstoši pieļaujamās strāvas ieregulēšanas iespējai/ Minimum limits for continuous load adjustment range | (0,5 – 1)×In |  |  |  |
|  | Īsslēgumu strāvas atslēgšanas regulēšanas iespēja/ Short circuit current adjustment range | (2 - 10)×In |  |  |  |
|  | Īsslēguma strāvas atslēgšanas spēja/ Rated short-circuit breaking capacity, Isc | ≥50kA |  |  |  |

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)