TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 3018.1xx v1

Automātslēdzis 3 fāzu, regulējams/ Low-voltage, adjustable (thermal-magnetic) 3-pole circuit breaker

| **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-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, valsts)/ Manufacturer (name, location) | Norādīt informāciju/ Specify |  |  |  |
|  | 3018.101 Automātslēdzis 3P, 80A, ar regulējamu elektromagnētisko un termisko atvienotāju/ 3P, 80A, adjustable (thermal-magnetic) circuit breaker [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | 3018.102 Automātslēdzis 3P, 100A, ar regulējamu elektromagnētisko un termisko atvienotāju/ 3P, 100A, adjustable (thermal-magnetic) circuit breaker | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 3018.103 Automātslēdzis 3P, 125A, ar regulējamu elektromagnētisko un termisko atvienotāju/ 3P, 125A, adjustable (thermal-magnetic) circuit breaker | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | 3018.104 Automātslēdzis 3P, 160A, ar regulējamu elektromagnētisko un termisko atvienotāju/ 3P, 160A, adjustable (thermal-magnetic) circuit breaker | Tipa apzīmējums/ Type reference  |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standarts** |  |  |  |  |
|  | EN 60947-1:2021 Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi/ EN 60947-1:2021 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rulesEN | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | EN 60947-2:2017 Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 2.daļa: Jaudas Sslēdži/ EN/ (IEC 60947-2 2016/A1:2019) /EN 60947-2:2017 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers (IEC 60947-2 2016/A1:2019) | 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 |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz lietošanas instrukciju transportēšanai, uzglabāšanai, montāžai un ekspluatācijai/ The Applicant provides technical documentation (user manual) for Transportation, Storage, Mounting and Operation  | 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 |  |  |  |
|  | Piegādātājs iesniedz norādīto tipa testu rezultātus:/ The Applicant provides type test results: |  |  |  |  |
|  | Mehāniskās darbības un darbības veiktspējas pārbaude, EN 60947-2:2017/ Operational performance capability, EN 60947-2:2017 | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | Dielektriskās īpašības, EN 60947-2:2017/ Dielectric properties, EN 60947-2:2017 | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | Atslēgšanās robežas un raksturlielumi, EN 60947-2:2017/ Tripping limits and characteristic, EN 60947-2:2017 | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | Īsslēgums, EN 60947-2:2017/ Short-circuit, EN 60947-2: EN 60947-2:2017 | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | 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 |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūra saskaņā ar EN 60947-1:2021; norādīt piemēroto vērtību diapazonu °C / operating ambient temerature in accordance with EN 60947-1:2021 specify an appropriate range of values °C  | -25 - +35 |  |  |  |
|  | Vides piesārņojuma pakāpe (EN 60947-1:2021)/ Pollution degree (EN 60947-1:2021) | 2 |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Nominālais spriegums Un, V/ Rated voltage Ur, V | 230/400 |  |  |  |
|  | Mehāniskā izturība, cikli/ Mechanical endurance, cycles | ≥ 10 000  |  |  |  |
|  | Elektriskā izturība Ir un Ur, cikli/ Electrical Endurance Ir and Ur, cycles | ≥ 1 500 |  |  |  |
|  | Pievienojamā vadītāja šķērsgriezums alumīnija un vara vadītāju pievienošanai; Kabeļa dzīslas pievienošana bez kabeļu kurpes un bez papildus spailēm, mm2/ Cross-section of conected wires, aluminium and copper conductors; Connected cable core connection without cable lugs or another additional terminals, mm2  | 2,5 - 50 |  |  |  |
|  | IP aizsardzības klase/ Degree of protection IP | ≥ 20 |  |  |  |
|  | Īsslēguma strāvas atslēgšanas spēja, kA/ Breaking capacity, kA | ≥ 15 |  |  |  |
|  | Nominālais izolācijas spriegums Un, V/ Rated insulation voltage Ui, V | ≥440 |  |  |  |
|  | Termiskā atvienotāja regulēšanas diapazons 0,8-1 In**/** Thermal disconnector adjustment range 0,8-1 Ir | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | Elektromagnētiskais atvienotājs 8 - 10 In**/** Instantaneous protection 10 In  | Atbilst / Compliant |  |  |  |
|  | Redzams CE marķējums uz aizsargslēdža korpusa/ Visable CE marking on circuit breaker | Atbilst / Compliant |  |  |  |

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-2)
2. “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs/ Name and number of material category of AS “Sadales tīkls” [↑](#footnote-ref-3)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-4)