TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1913.006 v1

Taisngriezis 19in skapim 24V DC/ Rectifier 24V DC 19-inch racks

| **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 |  |  |  |
|  | 1913.006 Taisngriezis 19in skapim 24VDC/ Rectifier 24V DC 19-inch racks [[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/ Standards** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EN 60950-1 (Informācijas tehnoloģijas iekārtas. Drošums. 1. daļa: Vispārīgās prasības)/ According standarts EN 60950-1 (Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EN 61000-6-2 (Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 6-2.daļa: Vispārējie standarti - Imunitāte industriālās vidēs)/ According standarts EN 61000-6-2 (Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EMC: ETSI EN 300 386 V.1.3.2/ According standarts EMC: ETSI EN 300 386 V.1.3.2; (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam ETSI EN 300 019-2 (Class 1.2, 2.3, 3.2)/ According standarts Environment ETSI EN 300 019-2 (Class 1.2, 2.3, 3.2) (Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-0: Specification of environmental tests; Introduction) | 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 produktu un izlasīt visus uzrakstus uz tā;/ the complete product can be seen and all the inscriptions on it can be read; * attēls nav papildināts ar reklāmu /the image does not contain any advertisement | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās/ Original instructions for use in the following languages | LV vai EN |  |  |  |
|  | **Vides nosacījumi/ Environmental conditions** |  |  |  |  |
|  | Minimālā darba temperatūra/ Lowest working temperature | -25°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Highest temperature | +50°C |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni/ Dust and water protection | IP20 |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | **Taisngriezis/ Rectifier:** |  |  |  |  |
|  | Taisngriežu skaits/ quantity of recruits | 2 DC bloki/ 2 DC blocks |  |  |  |
|  | Taisngrieži nobaro slodzes kopni/ The rectifiers shall supply busload | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Viens no diviem taisngriežiem vienmēr ir gaidīšanas režīmā/ One of two rectifiers is always in stand-by position | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Taisngrieži mainīgi darbojas paralēli ar akumulatoru baterijām, lai notiktu akumulatoru uzlāde jānodrošina noteikts sprieguma līmenis/ The rectifiers shall be for floating operation parallel with battery to keep battery charged at a set voltage | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ar pārslēgšanās režīmu/ switch mode | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ar sinusoidālo strāvas patēriņu / With sinusoidal current consumption | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Ar akumulatoru temperatūras atkarīgu uzlādes līkni / With battery temperature dependent charging curve | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Augsts jaudas koeficients / High power factor | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pastāvīgi īssavienojuma aizsardzība / Permanently short-circuit proof | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Efektivitāte / Efficiency | >80% |  |  |  |
|  | Barošanas spriegums/ Voltage supply | 230 V AC +10 % -15% |  |  |  |
|  | Frekvence/ Frequency | 50 Hz ± 3 Hz |  |  |  |
|  | Slodzes strāva/ Output current | 25 A DC |  |  |  |
|  | Izejas spriegums/ Output voltage | 24 V DC |  |  |  |
|  | Izejas sprieguma precizitāte/ Output voltage accuracy | ±1% |  |  |  |
|  | Sprieguma pulsācija/ Voltage ripple | <1% |  |  |  |
|  | Digitālā sprieguma un strāvas mērīšana/ With digital measurements of current and voltage | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Līdzstrāvas ķēdes zemesslēguma kontroli/ With DC earth-fault detection | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Izlādņiem no ievadu puses/ With surge arresters on incoming side | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Akumulatoru dziļu izlādes aizsardzību / With battery deep discharge protection | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Kontroles un vadības bloks ar trauksmes signāliem/ Control unit with alarms:** |  |  |  |  |
|  | taisngrieža bojājums/ rectifier failure | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | drošinātāju bojājums/ fuse failure | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Pārslodze/ mains failure | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | sprieguma novirze/ voltage deviation | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | akumulatoru ķēžu bojājums/ battery circuit failure | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | zemesslēgums +/-/ earth fault +/- | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | kopējais signalizācijas relejs/ Com monitoring alarm relay | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Iespējams mainīt sekojošus parametrus/ It is possible to change the following parameters:** |  |  |  |  |
|  | Akumulatoru bateriju temperatūru/ Battery temperature | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Akumulatoru bateriju atlikušās kapacitātes līmeni/ Battery remaining capacity | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Uzlādes spriegumu līmeni/ Charging voltage level | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Uzlādes strāvas līmeni/ Charging current level | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Avārijas signalizācijas laika aizkavi/ Alarm delay time | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Trauksmes signālu padošana uz programmējamiem izejas kontaktiem/ Feeding an alarm signal to the programmable output contacts | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Nolasīt log failus/ Read the log files | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Konstrukcija/ Construction** |  |  |  |  |
|  | Maksimālais dziļums / Maximum depth | 450 mm |  |  |  |
|  | Ar montāžas stiprinājumiem 19 collu skapī / With 19-inch racks mounting fixings | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs/ The image is informative



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)