TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1918.002 v1

Operatīvā līdzsprieguma iekārta 19in skapī 110V 2000W 150Ah/ DC equipment 110V 2000W 150Ah 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 |  |  |  |
|  | 1918.002 Operatīvā līdzsprieguma iekārta 19in skapī 110V DC 2000W 150Ah/ DC equipment 110VDC 2000W 150Ah 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[[4]](#footnote-4)** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EN 60950-1 (Informācijas tehnoloģijas iekārtas. Drošums. 1. daļa: Vispārīgās prasības) vai ekvivalents / According standarts EN 60950-1 (Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements) or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EN 61000-6-2 (Elektromagnētiskā saderība (EMS) - 6-2.daļa: Vispārējie standarti - Imunitāte industriālās vidēs) vai ekvivalents / According standarts EN 61000-6-2 (Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments) or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam EMC: ETSI EN 300 386 V.1.3.2 vai ekvivalents / 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) or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam ETSI EN 300 019-2 (Class 1.2, 2.3, 3.2) vai ekvivalents / 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) or equivalent | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC/EN 60896-21-22 (Stacionārās svina-skābes baterijas 21, 22. daļa vai ekvivalents / According standarts IEC/EN 60896-21-22 (Stationary lead-acid batteries – Part 21, 22: Valve regulated types – Requirements) or equivalent | 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 rezēt 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 | +5°C |  |  |  |
|  | Maksimālā darba temperatūra/ Highest temperature | +40°C |  |  |  |
|  | Aizsardzība pret putekļiem un ūdeni/ Dust and water protection | IP20 |  |  |  |
|  | **Tehniskā informācija/ Technical information** |  |  |  |  |
|  | Līdzsprieguma iekārta ir izvietota 19 collu skapī/ The DC equipment is installed in 19-inch racks. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Taisngrieži nobaro slodzes kopni. Viens no diviem taisngriežiem vienmēr ir gaidīšanas režīmā. Taisngrieži mainīgi darbojas paralēli ar akumulatoru bateriju, lai notiktu akumulatoru uzlāde jānodrošina noteikts sprieguma līmenis/ The rectifiers shall supply busload. One of two rectifiers is always in stand-by position. The rectifiers shall be for floating operation parallel with battery to keep battery charged at a set voltage | 2 DC bloki / 2 DC blocks |  |  |  |
|  | Operatīvā līdzsprieguma padeves zuduma gadījumā akumulatoram ir jāuzņem nepārtraukta slodze no kopnēm. Brīdinājuma signālu jāpadod ar apakšstacijas dispečervadības sistēmu/ In case of loss of the DC-supply, battery has to assume the busload without interruption. Alarming shall be connected to Substation control system | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Taisngriezis atbilst prasībām, kas noteiktas Tehniskajā specifikācijā Nr. TS 1913.005, ja ir virs 4U vai Nr. TS 1913.009, ja ir līdz 4U/ The rectifier complies with the requirements set out in the Technical specification No. TS 1913.005 if above 4U or No. TS 1913.009 up to 4U. | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Akumulatoru baterijas atbilst prasībām, kas noteiktas Tehniskajā specifikācijā Nr. TS 1914.102/ The battery complies with the requirements set out in the Technical specification No. TS 1914.102 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **110V operatīvālīdzsprieguma sadalne/ 110 V DC distribution board:** |  |  |  |  |
|  | 3 pienākošie pievienojumi (2 taisngrieži, 1 akumulators)/ 3 incoming feeders (2 rectifiers, 1 battery) | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Akumulatora drošinātāju slēdzis - aizejošie pievienojumi (drošinātāji)/ A battery fuse-switch - outgoing feeders (fuses) | 2 × 25A ;4 × 20A |  |  |  |
|  | Akumulatora drošinātāju slēdzis - aizejošie pievienojumi mazautomāti/ A battery fuse-switch - outgoing feeders (MCB) | 2 × C10A ;2 × C6A |  |  |  |
|  | Voltmetrs, ampērmetrs/ V-meter; A-meter | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Kontroles iekārtas/ Supervision equipment | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Visiem pienākošajiem un aizejošajiem pievienojumiem ir atbilstoša aizsardzība/ All incoming and outgoing feeders shall have adequate protection | Atbilst/ Confirm |  |  |  |

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)
4. 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/)>). / 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/)).  
    [↑](#footnote-ref-4)