TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 1918.001 v1

Operatīvā līdzsprieguma iekārta 19in skapī 110V 2000W 75Ah/ DC equipment 110V 2000W 75Ah 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 |  |  |  |
|  | 1918.001 Operatīvā līdzsprieguma iekārta 19in skapī 110V 2000W 75Ah/ DC equipment 110V 2000W 75Ah 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 |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam IEC/EN 60896-21-22 (Stacionārās svina-skābes baterijas 21, 22. daļa/ According standarts IEC/EN 60896-21-22 (Stationary lead-acid batteries – Part 21, 22: Valve regulated types – Requirements) | 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 | +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 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 1914.101/ The battery complies with the requirements set out in the Technical specification No. TS 1914.101 | 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 × 16A; 4 × 10A |  |  |  |
|  | 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)