**ტექნიკური დავალება**

შესასყიდ საქონელს წამროადგენს 110 ერთეული ბატარეა და 1 ერთეული დამუმხვტველ გარდამქმნელი, რომელთა ტექნიკური პარამეტრები უნდა აკმაყოფილებდეს ქვემოთ მოცემულ სპეციფიკაციას

**ბატარეების ტექნიკური სპეციფიკაცია:**

**რაოდენობა 110 ცალი ( 2 VDC/530Ah)**

სააკუმულატორო ბატარეის კომპლექტი:

|  |  |
| --- | --- |
| **First Cell Number** | 108 (220 VDC) (+for reserve 2 pcs) |
| **Din Type**  | **530 GEL Battery** |
| **Electrolyte:**  | immobilized in gel structure |
| **Nominal Voltage** | 2V |

ბატარეების წარმოების ქვეყანა- ევროპის ქვეყნები

**დამმუხვტველ გარდამქმნელების ტექნიკური სპეციფიკაცია:**

**დამმუხვტველ გარდამქმნელები 530 Ah ბატარეებისთვის:**

უნდა ჰქონდეს, გადაძაბვისგან, დაბალი ძაბვისგან და ფაზის დაკარგვისგან დაცვა 380 ვ ქსელზე.

|  |
| --- |
| 1. Electrical characteristic |
| Supply voltage | V | 3X380+10%,-15% |
| Rated Frequency | Hz | 50±10% |
| Rated Output voltage, Unom | V | 220 |
| Output voltage tolerance | % | +/-0.6 |
| Voltage ripple | % | +/-0.5 |
| Range of thermal correction | oC | -10 to+45 |
| Rated output current (In) | A | 300 |
| Output current stability | % | +/-1 |
| Output current ripple | % | +/-0.5 |
| Battery charging profile |  | IU acc.to DIN 41773 |
| Float charge voltage | V/cell | 2-2.25 |
| Boost charge | V/cell | 2-2.35 |
| Efficiency | % | >92 |
| 2. Case |
| Protection class | IP | 20 |
| Dimension HxWxD | mm | 2000x600x600 |
| Mounting |  | Standing |
| Cable grooming |  | Below |
| Color | RAL | 7035 |
| 3. ambient temperature |
| Ambient temperature | oC | 0 - +40 |
| Storage temperature | oC | -15 - +65 |
| Humidity | % | Max.85% |
| Interface |  | RS-485 |
| Protocol |  | MODBUS |
| Microprocessor sequencer |  | SAN 4-15, SAN-5, SAN-6 |

**დამმუხვტველ გარდამქმნელების იმუშავებს შემდეგი ბატარეებისთვის:**

ბატარეის ტიპი: Gel (2 VDC/530 Ah)

ტენდერში გამარჯვებულმა კომპანიამ უნდა განახორციელოს ზემოთ აღწერილი საქონლის მოწოდება, ჟინვალჰესში, შემდეგ მისამართზე:.

შესყიდული პროდუქციის მონტაჟი განხორციელდება შემსყიდველის მიერ, თუმცა პრეტენდენტს აქვს უფლება წარმოადგინოს წინადადება სამონტაჟო სამუშაოებთან ერთად.

შესასყიდ პროდუქციაზე უნდა ვრცელდებოდეს 2 წლიანი გარანტია.

იმ შემთხვევაში, თუ შესასყიდი პროდუქციის მონტაჟს განახორციელებს შემსყიდველი, მომწოდებელი შემსყიდველისგან წინასწარ მიღებული შეტყობინების საფუძველზე უნდა დაესწროს მონტაჟის პროცესს, ასევე განახორციელოს დეტალური ინსტრუქტაჟი, რათა დაცული იყოს სწორი ექპლუატაციის წესები.