**110V akumulatoru baterijas (AKB) tipveida tehniskā specifikācija**

**1.Tehniskās prasības**

| **Apraksts** | **Prasība** | **Piedāvājums** |
| --- | --- | --- |
| AKB tips saskaņā ar DIN 40736 | 4 OpzS 200 |  |
| AKB skaits atbilstoši Tehniskajās prasībās (TP) norādītajam | Lūdzu norādīt |  |
| Elementu skaits vienā AKB | 54 |  |
| AKB izgatavota un pārbaudīta saskaņā ar standartu IEC 60896-11 | Jā |  |
| 10 h kapacitāte (C10) pie apkārtējās vides temperatūras+20 °C  | ≥200 Ah |  |
| Nominālais AKB spriegums | =110 V |  |
| AKB elementa nominālais spriegums | 2 V |  |
| AKB elementiem ir jābūt ar CE marķējumu | Jā |  |
| Elektrolīta blīvums pie +20°C | 1,24 ±0,01 kg/l |  |
| AKB korpusa materiāls  | Caurspīdīga plastmasa |  |
| AKB paredzamais kalpošanas laiks | ≥ 20 gadi |  |
| Antimona saturs pozitīvajās platēs | < 2% |  |
| Antimona saturs negatīvajās platēs | < 3% |  |
| Katram AKB elementam jābūt ar gāzu reģenerācijas (keramisko) korķi, kas samazina ūdens iztvaikošanu | Jā |  |
| AKB elementu savstarpēji savienojošiem vadiem jābūt izolētiem | Jā |  |
| OpzS akumulatoru ražotāja tipa pārbaužu protokols saskaņā ar IEC 60896 standartu | Iesniegt kopā ar piedāvājumu |  |
| **Informatīvā daļa** |  |  |
| AKB ražotājs | Lūdzu norādīt |  |
| AKB ražotājvalsts | Lūdzu norādīt |  |
| Viena elementa iekšējā pretestība Ri | mΩ |  |
| Īsslēguma strāva Isc | A |  |
| AKB viena elementa svars kopā ar elektrolītu | kg |  |

**2. Papildus aprīkojums**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Apraksts** | **Prasība** | **Piedāvājums** |
| Pakāpienveida plaukti AKB izvietošanai 3 līmeņos uz grīdas. Plauktu konstrukcijai jābūt izolētai no zemes, izgatavotai no skābes izturīga materiāla (izņemot koku) vai metāla ar dubultu skābes izturīgu pārklājumu; | Skaits atbilstoši TP |  |
| AKB apkalpošanas komplekts (elektrolīta blīvuma mērītājs, piltuve, termometrs, kontaktu smērviela, skābes izturīgi aizsargcimdi, krūze)  | 1 kompl. |  |
| Uzlīmes ar cipariem akumulatoru baterijas elementu numerācijai | 1 kompl. |  |

**3. Tehniskā dokumentācija**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Apraksts** | **Prasība** | **Piedāvājums** |
| AKB ekspluatācijas instrukcija valsts valodā un angļu valodā .pdf faila formātā | Jā |  |
| AKB rūpnīcas pārbaudes protokols .pdf faila formātā | Jā |  |
| Elektrolīta drošības datu lapa valsts valodā .pdf faila formātā | Jā |  |
| AKB tehnisko datu lapa .pdf faila formātā | Jā |  |