

NSSRS akumuliatorių baterijos įkroviklių techniniai reikalavimai

| Akumuliatorių baterijos įkrovikliai | | | |
|---|--|--|--|
| Gamintojas: Enedo Finland Oy Gaminio tipas, modelis: MHE110-2000 110V-37ADC Komplektacija: MHE110-2000 230VAC/110V-18,5ADC galios modulis – 2 vnt. VIDI+ I/O kontrolės modulis – 1 vnt. VIDI BM baterijos monitoringo modulis – 3 vnt. UIF OPUS nuotolinio valdymo displėjus – 1 vnt. Temp. Sensorius su 5m kabeliu – 1 vnt. | | Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 2 | |
| Eil. Nr. | Techniniai parametrai ir reikalavimai | Dydis, sąlyga | Atitikimo patvirtinimas |
| 1. | Akumuliatorių įkrovikliai turi atitikti standartus: | LST EN 60950 (IEC 60950) LST EN 300 386 (EN 300 386) ISO 9001 ISO 14001 | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 5psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 5psl. Atitinka OPUS_MHE.pdf 1, 157psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 2, 157psl. |
| 2. | Darbo aplinkos temperatūra | + 5 ... + 35°C | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 5psl. |
| 3. | Darbo aplinkos santykinė oro drėgmė | ≤ 90 % | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 5psl. |
| 4. | Įėjimo įtampa | – 400 V AC (trifazis) | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 13,16psl. |
| 5. | Įėjimo grandinių apsauga | Automatiniai išjungikliai arba saugikliai | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 6. | Išėjimo grandinių apsauga | – automatinė; – saugikliai. | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 7. | Išėjimo įtampa | – 110 V DC | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 8. | Išėjimo srovė | ≥ 28 A | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. (18,5A * 2 vnt) |
| 9. | Statinio reguliavimo tikslumas | Pagal akumuliatorių baterijos reikalavimus, bet ne daugiau nei 0,5 % | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 10. | Įtampos pulsacija esant prijungtai akumuliatorių baterijai | ≤ 0,5 % | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 11. | Įtampos pulsacija esant atjungtai akumuliatorių baterijai | ≤ 0,5 % | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 12. | Įkrovimo srovės ribojimas | Pagal siūlomą akumuliatorių bateriją | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. |
| 13. | Krovimo režimai | | |
| 14. | Automatinis krovimas/palaikymo režimas | Taip | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. |
| 15. | Baterijos sveikumo (simetrijos) kontrolė | Kontroliuojama baterijos grandinės sveikumas (baterijos simetrija) ne didesniais nei 12 V nominalios įtampos intervalais | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 10psl. |
| 16. | Vietinė signalizacija | – įkrovimo nutrūkimas; – įžemėjimas; – aukšta įtampa; – žema įtampa; – įkroviklio gedimas. | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. |
| 17. | Binariniai išėjimai signalams į SCADA: | – įkrovimo nutrūkimas; – įžemėjimas; – aukšta įtampa; – žema įtampa; – įkroviklio gedimas. | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 9psl. |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 18. | Matavimo duomenų vietinė indikacija | – išėjimo įtampa; – įkrovimo srovė. | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 8psl. Atitinka, OPUS_MHE.pdf 8psl. |
| 19. | Lygiagretus dviejų akumuliatorių įkroviklių darbas | funkcija | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 153psl. |
| 20. | Įkroviklių galios modulių aušinimas | Be besisukančių aušinimo elementų (pasyvinis aušinimas) | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 5psl. |
| 21. | Įkroviklio konstrukcija | Modulinė | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 3, 153psl. |
| 22. | Įkroviklio vartotojo sąsaja | Meniu lietuvių kalba | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 155psl. |
| 23. | Techniniai dokumentai | | |
| 24. | Transportavimo ir montavimo instrukcijos lietuvių kalba | Taip | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 17-121psl. |
| 25. | Tarnavimo laikas | ≥ 25 metai | Atitinka, OPUS_MHE.pdf 4psl. |
| 26. | Garantinis laikas | ≥ 3 metai | Atitinka (suteikiama gamintojo garantija) |