

NSSRS akumuliatorių baterijos techniniai reikalavimai

Akumuliatorių baterijos			
Gamintojas: BATTEC, UAB Gaminio tipas, modelis: BATTEC 4OPzV200 akumuliatorių elementai			Techniniai aprašymai - Priedas Nr. 2
Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimo patvirtinimas
1.	Standartai	DIN 40742, ISO9001, ISO14001	Atitinka (DIN 40742 – 2 V DC), BATTEC_OPzV.pdf 1-2, 3, 28-29psl.
2.	Akumuliatorių baterijos elementai išbandyti	Pateikti bandymų protokolus	Atitinka (tiekami su baterija)
3.	Akumuliatorių baterijos rūšis	Stacionari, rūgštinė-želinė (OPzV)	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 5psl.
4.	Akumuliatorių baterijos tipas	Hermetinė, uždaro proceso (neaptarnaujama)	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 5psl.
5.	Akumuliatorių baterijos elementai apsaugoti nuo sprogimo	Su slėgio reguliavimo vožtuvais	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 5psl.
6.	Vardinė akumuliatorių baterijos įtampa	110 V DC	Atitinka (104 vnt. * 2 V DC), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
7.	Akumuliatorių baterijos elemento įtampa:	2 V DC arba 6 V DC	Atitinka (2 V DC), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
8.	Akumuliatorių baterijos elementų skaičius	54 vnt. (2 V DC) arba 18 vnt. (6 V DC)	54 vnt., BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
9.	Vardinė talpa (C ₁₀ 1,8 V pC 20°C)	154 Ah	Atitinka (200Ah), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
10.	Monoblokų polių porų skaičius	1	Atitinka (1), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
11.	Akumuliatorių baterijos projektinis amžius	– ≥ 18 metų	Atitinka (20 metų), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
12.	Akumuliatorių baterijos ciklinis amžius pagal LST EN 60896-2	≥ 1500 įkrovimo-iškrovimo ciklų	Atitinka (2500 ciklų), BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
13.	Elementų apsauga nuo giliai iškrovos	Pagal DIN 43 539 T5 reikalavimus	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 5psl.
14.	Akumuliatorių baterija montuojama	– Spintose	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 27psl.
15.	Akumuliatorių baterijos utilizavimas	Perdirbama, pažymėta specialiu ženklu	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 12psl.
16.	Akumuliatorių baterijos elementai turi būti sunumeruoti	Taip	Atitinka (sunumeruojami montavimo metu)
17.	Techniniai dokumentai		
18.	Transportavimo ir montavimo instrukcijos lietuvių kalba;	Taip	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 14-26psl.
19.	Eksplotavimo instrukcija lietuvių kalba.	Taip	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 14-26psl.
20.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	Atitinka (suteikiama gamintojo garantija)
21.	Akumuliatorių baterija pateikiama su:		
22.	jungiamaisiais laidininkais tarp elementų.	Taip	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 27psl.
23.	Laidininkai bei jungtys turi būti izoliuoti bei pritaikyti montavimui spintose.	Taip	Atitinka, BATTEC_OPzV.pdf 27psl.