

Turvapussi litiumioniakuille

Litiumioniakkujen turvapussi on suunniteltu vähentämään litiumioniakkujen vikaantumisista aiheutuvia riskejä. Litiumioniakun vaurioituminen tai niin sanottu lämpökarkaaminen (thermal runaway) voi aiheuttaa voimakasta kuumenemista, liekkejä, kipinöintiä sekä kuumien materiaalien ja palavien kappaleiden sinkoutumista tai leviämistä. Turvapussi auttaa rajoittamaan näitä vaikutuksia ja pienentää ympäröivien materiaalien syttymisriskiä.

Suojaava rakenne

Turvapussi on valmistettu korkeita lämpötiloja kestävästä kvartsikuitukankaasta, ja se on suunniteltu kestämaan jopa 1600 °C:n lämpötiloja. Sen monikerroksinen rakenne auttaa hidastamaan lämmön siirtymistä ympäristöön sekä rajoittamaan liekkien ja kipinöiden leviämistä.

Korkeita lämpötiloja kestävä vetoketju ja tarranauhalla varustettu läppä sulkevat pussin varmasti ja eristävät tehokkaasti. Saatavana on kaksi mallia: toinen enintään 20 Wh:n ja toinen enintään 100 Wh:n litiumioniakkuja sisältäville laitteille.

Sovelluskohteet

Soveltuu älypuhelimille, tableteille, kannettaville tietokoneille, varavirtalähteille, kannettaville pelilaitteille ja muille litiumioniakuilla varustetuille laitteille.

Pussi on saatavana kahdessa koossa: 290 × 250 mm (tuotenro 115221) ja 500 × 430 mm (tuotenro 115223). Pienemmässä mallissa on kaksi kerrosta korkeita lämpötiloja kestävää kvartsikuitukangasta, kookkaammassa mallissa on lisäksi kolmas lämmöneristyskerros.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat lataus, säilytys ja kuljetus kotitalouksissa, toimistoissa, laboratorioissa ja teollisuusympäristöissä.

Turvallinen käsittely

Jos laitteessa tai akussa ilmenee merkkejä viasta, kuten poikkeavaa kuumenemista, turpoamista, savua tai kipinöintiä, keskeytä lataus välittömästi ja ota yhteys pelastusviranomaisiin tarvittaessa.

Mikäli tilanteen arvioidaan olevan turvallinen, voidaan laite suojakäsineitä käyttäen sijoittaa turvapussiin ja sulkea huolellisesti vetoketjulla sekä tarrakiinnitteisellä läpällä. Siirry turvalliselle etäisyydelle ja noudata pelastusviranomaisten antamia ohjeita.

Säilytä pussi kuivassa, puhtaassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Tarkasta tuotteen kunto säännöllisesti, äläkä käytä vaurioitunutta pussia. Älä säilytä pussissa painavia esineitä tai aseta sellaisia pussin päälle.



115223



115221



Sisältää suojakäsineet

Tuotenro	Tuotenimi	Koko	Kapasiteetti	Lämpötilankesto	Rakenne
115221	Turvapussi Presto, Li-ion, S-koko	290x250 mm, sis. suojakäsineet	Akuille 20 Wh asti	1600 °C asti	2-kerroksinen
115223	Turvapussi Presto, Li-ion, L-koko	500x430 mm, sis. suojakäsineet	Akuille 100 Wh asti	1600 °C asti	3-kerroksinen