

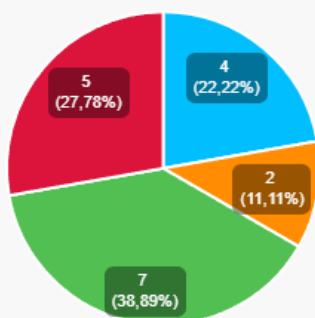
Részletes flottariport

Jelentés az akkumulátorok töltési és kisütési ciklusadatairól, hatásfokáról és egyéb jellemzőiről. Segítségével ellenőrizni lehet, hogy a kisütésvédelem megfelelően van-e beállítva, milyen rendszerességgel használnak egy-egy akkumulátort, milyen élettartam várható tőle. A töltő ellenőrzését is lehetővé teszi (a töltési tényező alapján).

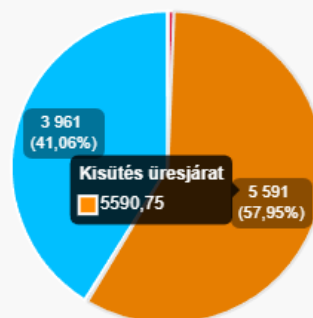
Megnevezés: 24V 2 PzM 250 B WL20 DIN 160/25 Rema, targonca: Jung ERE 120

▲ 1

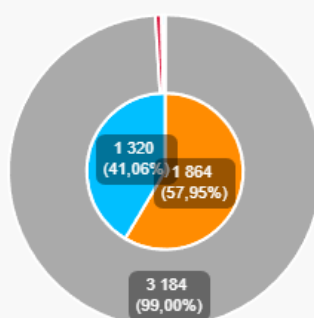
Kisütés összegzés



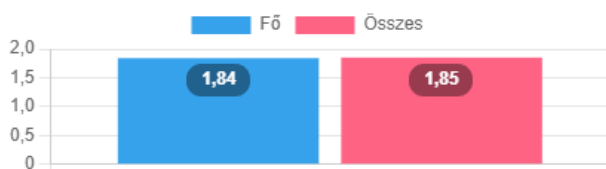
Flotta kihasználtság (h)



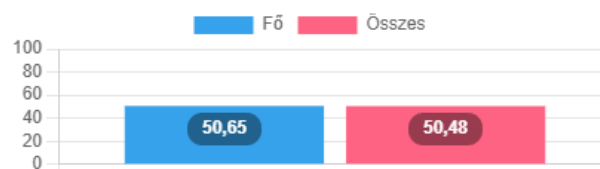
Átlagos ciklus hossz (h)



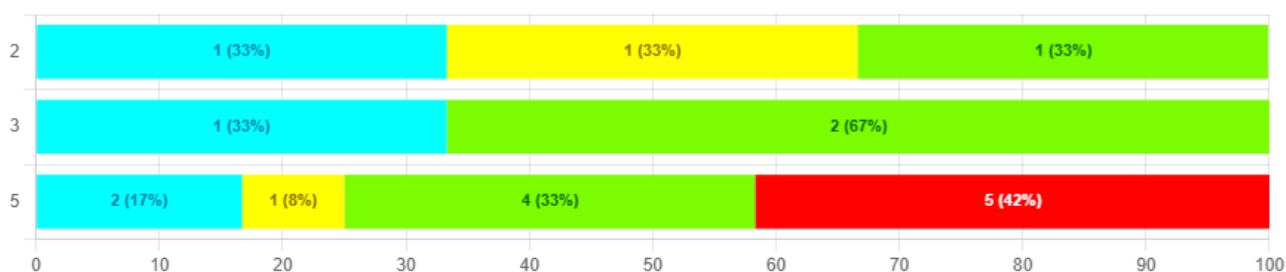
Töltési tényező



Hatásfok



Kisütési mélység



RÉSZLETEK

A riport megnyitását követően a "Csoportrészletek" nézethez kerülünk, ahol az adott csoportok összesített statisztikáját láthatjuk. A csoportosítás a riport generálásakor volt kiválasztható az alábbi két opció közül:

- megnevezés > targonca (alapértelmezett)
- megnevezés

Egyes csoportok kártyájának jobb felső sarkában megjelenhet az ábrán is látható, vörös háttérű figyelmeztetés ikon, valamint egy szám. Ez a szám azt jelöli, hány akkunak volt mélykisütésbe a riport által meghatározott időszakban. Rákattintva egy listát láthatunk, és azt, hogy az egyes akkunak hány ciklusa volt érintett.

Ettől lentebb láthatóak a diagramok, melyek jelmagyarázatát a hely szűke miatt a kurzor adott diagram fölé mozgatásával lehetséges megjeleníteni (ez az ábrán a *Flotta kihasználtság* narancssárga körszeletén látható).

Kisütés összegzés

Összegzi a csoportba tartozó akkumulátorok kisütési mélységét. A tartományba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámahoz képesti százalékos eloszlás látható. A négy tartomány: 0-40%, 41-60%, 61-80% és 80-100%

Flotta kihasználtság (h)

Az öt fázisban (kisütés, kisütés üresjárat, töltés, töltés üresjárat és kiegyenlítő töltés) eltöltött órák számát összegzi, darabszámmal és százalékos eloszlással

Átlagos ciklushossz (h)

A *Flotta kihasználtság* és *Átlagos ciklushossz* diagramoknak egy olyan változata is elkészíthető igény szerint, melyek csak a hétköznapi ciklusadatokat értékelik ki. Ez a riport generálásakor a *Hétvége nélküli használati grafikon mutatása* kapcsoló használatával érhető el.

Töltési tényező

Az töltési tényezőjét jeleníti meg. Fő: bevitt töltés / kivett töltés, összes: (bevitt töltés+ kiegyenlítő töltéssel bevitt töltés) / kivett töltés

Hatásfok

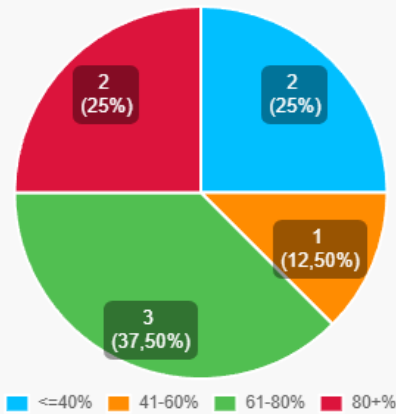
Az akkumulátorok hatásfokát jeleníti meg. Fő: kivett energia / feltöltött energia, összes: kivett energia / (feltöltött energia + kiegyenlítő töltéssel feltöltött energia)

Kitütési mélység

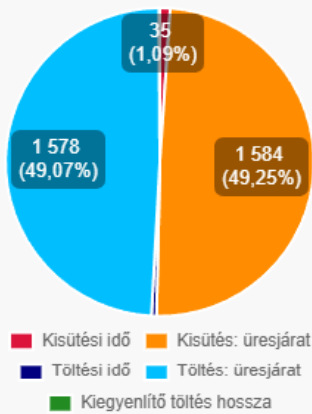
Megjeleníti az akkumulátoronkénti kisütési mélységet. A tartományba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámához képesti százalékos eloszlás látható. A négy tartomány: 0-40%, 41-60%, 61-80% és 80-100%

A kártya alján található *Részletek* gombra kattintva megtekinthetjük az adott csoport akkumulátorainak egyesével történő kiértékelését is.

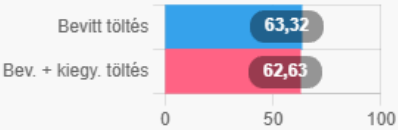
Kisütési mélység eloszlás



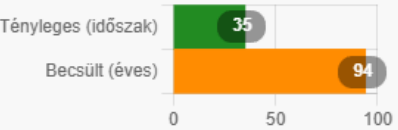
Flotta kihasználtság



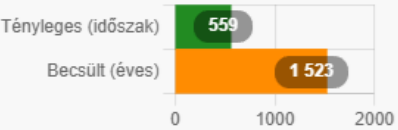
Hatásfok (%)



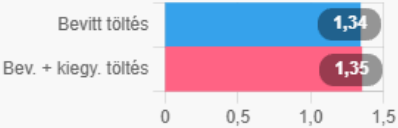
Becsült éves üzemidő



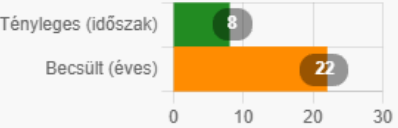
Becsült éves Ah



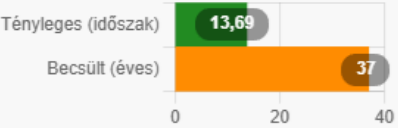
Töltési tényező



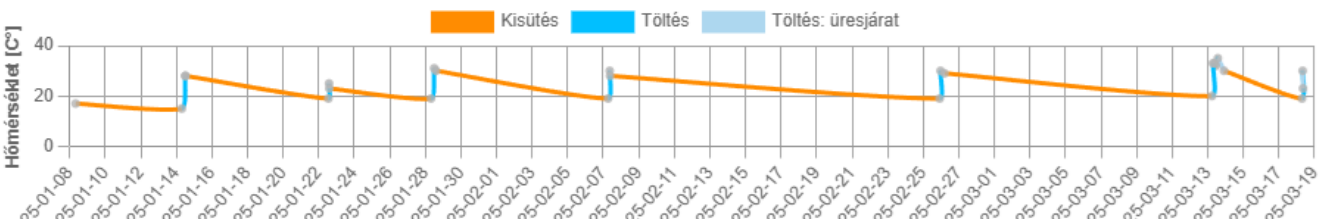
Becsült éves ciklusszám



Becsült éves kWh



Ciklusok hőmérséklete



A csoport elnevezése alatt három kapcsoló található, ezekkel az ott megnevezett diagramok jeleníthetők meg. Ezalatt balról jobbra haladva az akkumulátor házi száma (vagy ha ez nincs megadva, a gyári száma), a megnevezése, a hozzá tartozó targonca, a technológiája és a gyári száma látható (amennyiben az korábban nem lett még feltüntetve).

Kisütési mélység eloszlás

Megjeleníti az akkumulátor kisütési mélységét. Az egyes tartományokba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámához képesti százalékos eloszlás látható a diagramon

Flotta kihasználtság

Az öt fázisban (kisütés, kisütés üresjárat, töltés, töltés üresjárat és kiegyenlítő töltés) eltöltött órák számát jeleníti meg, darabszámmal és százalékos eloszlással. A diagramnak megjelenhet [a korábban leírtak szerint](#) a hétvégék nélküli változata is

Hatásfok (%)

Az akkumulátor hatásfokát jeleníti meg [*kivett energia / feltöltött energia*, illetve (*kivett energia / (feltöltött energia + kiegyenlítő töltéssel feltöltött energia)*)]

Becsült éves üzemidő

Megjeleníti az időszak (a riport generálásakor beállított időintervallum) alatti tényleges üzemórák számát, és ez alapján megbecsüli az éves üzemidőt [*a (365 / időszak napjainak száma) * munkaórák száma* képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

Becsült éves Ah

Megjeleníti az időszak alatti tényleges kivett kapacitást, és ez alapján megbecsüli az éves üzemidőt [*a (365 / időszak napjainak száma) * kivett kapacitás* képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

Töltési tényező

Az akkumulátor töltési tényezőjét jeleníti meg [*bevitt töltés / kivett töltés, illetve (bevitt töltés+ kiegyenlítő töltéssel bevitt töltés) / kivett töltés*]

Becsült éves ciklusszám

Megjeleníti az időszak alatti tényleges ciklusok számát, és ez alapján megbecsüli az éves ciklusszámot [$a \cdot (365 / \text{időszak napjainak száma}) \cdot \text{ciklusok száma}$ képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

Becsült éves kWh

Megjeleníti az időszak alatti tényleges kivett energiát, és ez alapján megbecsüli az éves kivett energiát [$a \cdot (365 / \text{időszak napjainak száma}) \cdot \text{kivett energia}$ képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

Ciklusok hőmérséklete

A ciklusok hőmérsékletét jeleníti meg. Az X tengely dátumait megelőző *H* betű a hétfői napot jelöli

Energiakivét időskála

Megjeleníti az adott időszak alatti kivett energiát sárga színnel, valamint vörössel a maximális megengedett energiakivét feletti kivett energiát. Ennek értéke az akkumulátor kapacitásától és feszültségétől, valamint a lekérdezés időtartamától függ. Az X tengely felbontása lehet

- heti, ha a lekérdezés időtartama ≤ 31 nap
- havi, ha a lekérdezés időtartama < 100 nap
- három havi, ha a lekérdezés időtartama > 100 nap.

A tengely dátumait megelőző *H* betű a hétfői napot jelöli (heti felbontás esetén)

Részletes energiakivét időskála

Megjeleníti az adott időszak alatti kivett energiát sárga színnel, valamint vörössel a maximális megengedett energiakivét feletti kivett energiát. Ennek értéke az akkumulátor kapacitásától és feszültségétől, valamint a lekérdezés időtartamától függ. Az X tengely felbontása lehet

- napi, ha a lekérdezés időtartama ≤ 31 nap

- heti, ha a lekérdezés időtartama < 100 nap
- havi, ha a lekérdezés időtartama > 100 nap.

A tengely dátumait megelőző H betű a hétfői napot jelöli (csak napi és heti felbontás esetén)

EnerSys Admin hozta létre 2025-05-07 10:55:28 UTC

EnerSys Admin frissítette 2025-05-23 05:41:33 UTC