



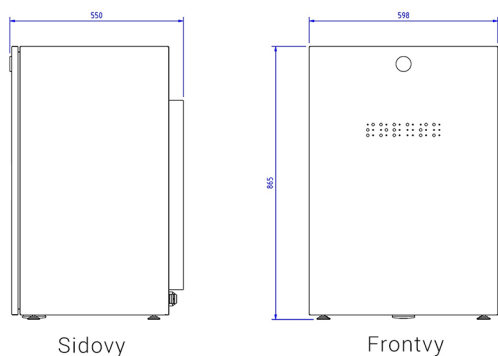
Med ett Norrskan i ert hem blir ni en aktiv aktör på elmarknaden, ni får automatiskt alltid det lägsta tillgängliga elpriset. Under ett dygn kan elpriset variera med flera kronor. Norrskan väljer själv när den ska ladda och ladda ur, styrningen är baserad på kommande spotpriset från den nordiska elprisbörser, Nord-pool. Kommande dygns spotpris fastställs dagen före, på så vis kan Norrskan prediktera en optimal laddning så att ert hem alltid får det lägsta elpriset. När elpriset är lågt är också tillgången på hållbar el som högst.

Eftersom Norrskan laddar när elpriset är lågt maximerar ni nyttjandet av de hållbara energikällorna. Norrskan består av åtta moduler, varje modul innehåller flera hundra celler. Tillskillnad från traditionella energilagringsprodukter så är varje individuell cell övervakad. Om en cell skulle börja underprestera detekteras detta automatiskt och den berörda cellen kan bytas ut. Med hjälp av AI övervakas cellerna och styrs optimalt vilket resulterar i att livslängden på din Norrskan förlängs.

MEKANISK SPECIFIKATION

Dimensioner¹ B:598 mm x H:865 mm x D:550 mm
(W:23.54 in x H:34.05 in x D:21.65 in)

Vikt¹ 155-265 Kg



OMGIVNINGSSPECIFIKATION

Rekommenderad temperatur 10°C to 30°C
Arbetstemperatur -25°C to 40°C

Fuktighet 10 – 90% RH icke kondenserande

Kapsling IP65

Ljudnivå Ljudlös

LIVSTIDSFÖRLÄNGNING

Utbytbart på batterimodulnivå Ja
Utbytbart på cellnivå⁵ Ja
Skalbart (Utbyggbart) Ja



TEKNISK SPECIFIKATION

AC nät 400V 3N @ 16A

Nätfrekvens 50 Hz

Energikapacitet 1 modul: 3.67 kWh
3 moduler: 11 kWh
8 moduler: 29.36 kWh

Maximal kontinuerlig effekt² 1 modul: 7 kW
2-8 moduler: 10 kW

Cykeleffektivitet³ 92%

DC spänning 806.4 V (nominell)

Cellkemi NMC (Nickel Manganese Cobalt)

Säkerhetsfunktioner

Över/Under-spänning
Över/Under-temperatur
Överström
Individuell cellövervakning
Nätövervakning (AC)

COMPLIANCE INFORMATION

	EN 62619
	EN 63056
	UN38.3
	EN 50549
	EN 60529
LVD	EN 62477
EMC	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2 EN 61000-3-3, EN 61000-3-2
RoHS	EN 63000 EN 50581

¹ Mått och vikt kan skilja sig något vid leveranstillfälle

² Laddning och urladdning

³ AC till batteri till AC, från fulladdat, 25°C (77°F),
10 kW laddning/urladdnings-effekt. Från förta cykeln.

⁴ Tre-fas energimätare levereras av SOLASK

⁵ Service utförs av SOLASK

Specifikationen i detta datablad kan komma att förändras utan föregående meddelande.