

ELECNOVA ECO-E261LP-2A

Væskekjølt skap 261 kWh

Alt-i-ett-skap med 125 kW omformer og 261 kWh batteri på 1,4 m².
Flere skap kobles i parallell.

Energi	261 kWh
Effekt	125 kW
Gulvflate	1,4 m ²
Vekt	2 600 kg
Kjøling	Væske + luft



SKILLER SEG UT

- Væskekjøling på pakkenivå holder cellene innenfor 3 °C av hverandre, og kjøleaggregatet har varmeelement for kalde døgn.
- Skalerer skap for skap: opptil seks skap på ett nettpunkt med Elecnovas STS-skap (tilvalg, omkobling til øydrift på 20 ms).
- Mest energi per gulvflate av de fire: 261 kWh på 1,4 m², om lag 185 kWh per m².

PASSER FOR

Industri, ladeparker og næringsbygg som vil kutte effekttoppen, og som kan vokse i trinn på 261 kWh.

BATTERI

Celletype	LFP (LiFeP04), 314 Ah
Pakke	52,2 kWh (1P52S)
System	261 kWh (1P260S)
Nominell DC-spenning	832 V
DC-spenningsområde	728-936 V
Maks lade-/utladerate	0,5 P (full effekt i ca. 2 timer)
Utladingsdybde	100 % (ved 25 ± 2 °C)
Sykluser	≥ 8 000
Celleteperatur	Lading 0-55 °C, utlading -20-50 °C (brukermanual V1.5)

NETT (AC)

Nominell effekt	125 kW
Nettspenning	400 V ±15 %
Netttype	3 faser + N + PE (400 V TN)
Frekvens	50 / 60 Hz
Effektfaktor	0,99 (1 kapasitiv til 1 induktiv)
THDi	≤ 3 %
DC-andel	< 0,5 % I _{pn}

GENERELT

Virkningsgrad tur-retur	Maks 89 %
Kjøling	Væskekjøling og tvungen luft
Kjøleaggregat	Med elektrisk varmeelement, drift -30 til 55 °C (brukermanual V1.5)
Brannslukking	Aerosol, i hver pakke
Driftstemperatur	-25 til 55 °C (redusert effekt over 45 °C)
Korrosjonsklasse	C4 (C5 som tilvalg)
Luftfuktighet	0-95 % RH, ikke-kondenserende
Høyde over havet	3 000 m (redusert over 2 000 m)
Kommunikasjon	Modbus TCP
Kapsling	IP55
Støy	≤ 75 dB
Mål (B × D × H)	1 050 × 1 350 × 2 400 mm
Vekt	2 600 kg

STANDARDS

Sikkerhet og EMC	UN38.3, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2/4, UL 9540A
Nettkoder	EN 50549-1/-10, EN 50549-2/-10, G99, VDE 4105, NRS 097, C10/11, CEI 0-21, CEI 0-16

MERKNADER

Brukermanualen (V1.5) krever -20 til 55 °C på installasjonsstedet; databladet oppgir -25 °C som nedre driftstemperatur.
Brukermanualen krever mer enn 2 000 m avstand til kyst for standardutførelsen. Nær sjø må C5 avklares med produsenten.

Tall fra Elecnovas datablad og brukermanual, september 2026. Produsenten kan endre spesifikasjonene. Installasjon av autorisert elektroinstallatør etter NEK 400.

Nordic Lithium · org.nr 928 605 612 · Frøyerveien 33, Sandnes · hei@nordiclithium.no · 920 87 028