

ELECNova ECO-E20FT2170LP-2

20-fots container 2,2 MWh

2 170 kWh og 1 MW i en standard 20-fots container, ferdig testet og montert fra fabrikk.

Energi	2170 kWh
Effekt	1000 kW
Gulvflate	14,8 m²
Vekt	24 t
Kjøling	Væske + luft



SKILLER SEG UT

- Størst: 2 170 kWh og 1 MW i én enhet, med omformer, EMS, BMS, kjøling og brannvern integrert.
- Testet og montert ferdig på fabrikken, så idriftsettingen på stedet blir kortere.
- Hver av de ni batteristrengene styres for seg. Ifølge produsenten gir det høyere driftssikkerhet.

PASSER FOR

Industri med stort effektbehov, energiselskaper og aggregatorer som bygger opp reservekapasitet.

BATTERI

Celletype	LFP (LiFeP04), 314 Ah
Pakke	48,2 kWh (1P48S)
System	2 170 kWh (9P240S)
Nominell DC-spenning	768 V
DC-spenningsområde	672-864 V
Maks lade-/utladerate	0,5 P (full effekt i ca. 2 timer)
Utladingsdybde	100 % (ved 25 ± 2 °C)
Sykluser	≥ 8 000

NETT (AC)

Nominell effekt	1 000 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	Væskeskjøling og tvungen luft
Brannslukking	Aerosol og vannspraysystem
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	≤ 80 dB
Mål (B × D × H)	6 058 × 2 438 × 2 591 mm
Vekt	24 t

STANDARDS

Sikkerhet og EMC	UN3536, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2/4, UL 9540A, IEC 62933-5-2
Nettkoder	EN 50549-1/-10, EN 50549-2/-10, G99, VDE 4105, NRS 097, C10/11, CEI 0-21, CEI 0-16

MERKNADER

Databladet oppgir 24 t, produktbrosjyren (V7-4) 28 t. Vi viser databladets tall.