



Z Box – C 215 – 2H

C&I All-in-one ESS

- Integroitu ESS-järjestelmä C&I-käyttöön
- Yhteensopiva reservimarkkinoille

Z Box – C 215 – 2h 105kW/215kWh | 0.5C

Z BOX akkupaketit-sarja on suunniteltu tehokkaaksi energianhallintaratkaisuksi yritys- ja teollisuuskäyttöön. Järjestelmät auttavat optimoimaan sähkönkäyttöä ja kasvattamaan elinkaaren aikaisia tuottoja hyödyntämällä mm. omaa tuotantoa, kulutushuippujen leikkaamista sekä reservimarkkinoita,

Tuotteen tekniset tiedot

Yleiset tiedot	
DOD	95%
Melutaso	≤ 75 dB
Suojausluokka	IP 55 (akkutila & PCS-tila)
Jäähdytystapa	Nestemäinen jäähdytys/lämmitys
Palonsammutusjärjestelmä	Aerosoli
Toimintalämpötila	-20 ~ 55 ° C (> 45 ° C suorituskyky heikkenee)
Suhteellinen kosteus	5% ~ 95% RH
Suurin käyttökorkeus	2000 m
Näyttö	Web/ LED
Tiedonsiirtoliitäntä	RS485/Ethernet/4G (optio)
Mitat (L*W*H)	1344 * 1399 * 2080 mm
Paino	2450 ± 50 kg
Akun tekniset tiedot	
Kennotyyppi	LFP
Nimelliskapasiteetti	280 Ah
Sarja-rinnakkainkytkentä topologia	1P240S
Nimelliskapasiteetti / akkumoduuli	43,008 kWh
Moduuleitten määrä	5
Järjestelmän nimelliskapasiteetti	215,04 kWh
Nimellisjännite	768 V
Nimellisjännitealue	672 ~ 864 V
Nimellisvirta	140 A
AC-tekniset tiedot	
Nimellisteho	105 kW
Nimellisjännite	400 Vac
Taajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	152 A
Max. virta	167 A
Johdotustyyppi	3W/N + PE
Tehokerroin	-1 ~ 1

Zoe

Zoe Energy Storage tarjoaa huippuluokan integroidut energian varastointiratkaisut, jotka yhdistävät turvallisuuden, tehokkuuden ja innovatiivisen teknologian. Lippulaivamme, **ESS-Z Box -sarja**, on sertifioitu tiukimpien eurooppalaisten turvallisuus- ja laatustandardien mukaisesti, mikä takaa luotettavuuden kaikissa olosuhteissa.