



Z BOX-P 3400-2H

Voimalaitosmittaluokan akkukontti

- Korkea energiatiheys
- Pidempi käyttöikä
- Erittäin nopea vasteaika
- Energiakustannusten säästö ja tuoton optimointi
- Turvallinen ja luotettava
- Älykäs ja käyttäjäystävällinen: etäohjaus ja käyttöhetkiperusteinen toimintamalli

Z BOX-P -sarjan energiavarastokontit on pääasiassa tarkoitettu voimalaitosmittaluokan hankkeisiin, ja ne tarjoavat useita toimintatiloja, mukaan lukien huipuntasaus, taajuuden säätö, dynaaminen kapasiteetin lisääminen ja sähkömarkkinoiden kauppa jne.

Tuotteen tekniset tiedot

Akun tiedot	
Kennotyyppi	LFP
Nimelliskapasiteetti	300 Ah
Sarja-/rinnakkaisliitäntätyyppi	9P396S
Nimelliskapasiteetti akkua kohden	42,24 kWh
Akkujen määrä	9*9
Järjestelmän energian nimelliskapasiteetti	3 421,44 kWh
Nimellinen tasajännite	1 267,2 Vdc
Nimellinen tasajännitealue	990 Vdc~1 445,4 Vdc
Vaihtovirran tiedot	
Nimellinen vaihtovirtateho	1 710,72 kW
Yleiset tiedot	
DOD	95%
Melutaso	≤75 dB
Suojausluokka	IP54
Jäähdytysmenetelmä	Nestejäähdytys/-lämmitys
Palonsammutusjärjestelmä	Aerosoli
Käyttölämpötila-alue	-30 ~ 60 °C (> 45 °C alenee)
Suhteellinen kosteus	0 ~ 95 % RH
Suurin käyttökorkeus	≤3000 m (>3000 m alenee)
Näyttö	/
COM-liitännät	RS485/CAN/Ethernet
Mitat (P*L*K)	6 058*2 438*2 896 mm
Paino	37T

Tietoa

ZOE Energy Storage on alan johtava energian varastointiratkaisujen ja -järjestelmien toimittaja. Lippulaivamallinen ESS - Z BOX -sarjamme on saanut Euroopan tiukimmat turvallisuus- ja laatusertifikaatit, mahdollistaen globaalin käyttöönoton todistetulla luotettavuudella ja teknisellä erinomaisuudella. Tarjoamme asiakkaille ympäri maailmaa optimoituja ESS-ratkaisuja, joissa turvallisuus ja kustannustehokkuus ovat tasapainossa, vertikaalisesti integroidun osaamisen (sisältäen T&K, sertifikaatit ja laajamittaisen käyttöönoton) kautta