



RALOS XH-SARJA

RALOS XH-SARJA

Älykäs LFP korkeajänniteakku

JOHTAVA TEKNOLOGIA

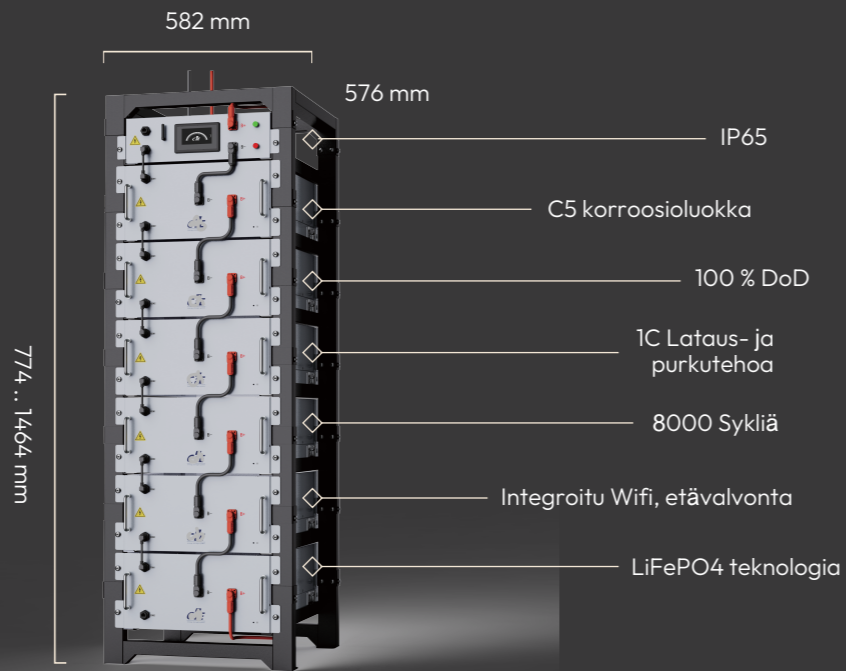
- + Master+Slave-arkkitehtuurin BMS kehittyneillä tekoälyalgoritmeilla
- + OTA-päivitysominaisuudet ja pilvialusta EMS jokaiseen RACKiin
- + Tukee 47 erilaista invertteriviestintää
- + 1C lataus ja purkaminen / 100% DOD / aktiivinen taajuuskorjaus
- + Black Start -tuki

HELPPO ASENNUS

- + Yhden telineen maksimikorkeus on 1,7 metriä
- + Minimalistinen suunnittelu ja kustannustehokas rakennuspalikkaasennus
- + Älyttömän varma asennus pikaliitännällä ja mukautuvalla tiedonsiirrolla
- + Energiavarasto on suunniteltu IP65- ja C5-korroosiosuojauksen mukaisesti

JOHTAVA TEKNOLOGIA

- + Energiavarasto voidaan käyttää jopa 5 sarjassa 50 kWh:n saavuttamiseksi
- + Enintään 16 akustoa rinnakkain kapasiteetin kasvattamiseksi 800 kWh:iin ilman muita laitteita
- + Teollisuusluokan BMS-suojaus ja jännitetason automaattinen sovitin mahdollistaa vapaan sarja-/rinnakkaisliitännöiden yhdistämisen
- + 8000 sykliä lisäämään sijoitetun pääoman tuottoa



Korkeajänniteakun ominaisuudet

Latausvirta	100 A		
Maksimi latausvirta	100 A		
Maksimi purkuvirta	120 A		
Kapasiteetti	100 Ah		
Korroosioluokka	C5		
Kotelointiluokka	IP65		
Kommunikointi	CAN/RS485/WiFi		
Käyttölämpötila, lataus	0 - 45 ast		
Käyttölämpötila, purku	- 10 - 55 ast		

Mallikohtaiset ominaisuudet

Malli	XH-20	XH-30	XH-40	XH-50
Kapasiteetti	20,48 kWh	30,72 kWh	40,96 kWh	51,20 kWh
Nimellisjännite	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512,0 V
Jännitealue	172-230 V	259-345 V	345-460 V	432-576 V
Korkeus	774 mm	1004 mm	1234 mm	1464 mm
Leveys	582 mm	582 mm	582 mm	582 mm
Syvyys	576 mm	576 mm	576 mm	576 mm
Paino	260 kg	400 kg	540 kg	680 kg

5 YEARS
Materiaali- ja tehdastakuu

10 YEARS
Lisätakuu saatavilla

8000 Sykliä
Jopa 30 vuoden käyttöikä

≥8000 Cycles (@25±2°C, 0.5C/0.5C,80%DOD)

WWW.RALOS.FI

p. 020 155 2222 | info@ralos.fi