OptiTemp®
CUBE47
MOBILE POWER UNIT

Mobiili työmaasähkö

Energian varastointi

Sähköä tarpeen mukaan



Markkinoiden turvallisin

Uppojäähdytys-järjestelmä

Pidempi käyttöikä

MOBIILIA ENERGIAA JA LATAUSTA

– vie työmaasi sähköverkon ulkopuolelle

OptiTemp® Cube 47 tarjoaa mobiilia, vähäpäästöistä energian varastointia ja latausta sähkökäyttöisille työkoneille ja työkaluille myös kaikkein vaativimmissa olosuhteissa. Sähköistä työmaasi ja anna virtaa koneillesi ja työkaluillesi siellä, mihin työ sinut vie.

Huippuluokan OptiTemp®-uppojäähdytysteknologialla varustettu laite on liikuteltava, kestävä ja kompakti energiaratkaisu, joka soveltuu sähkökäyttöisten koneiden käyttöön esimerkiksi kaivostoiminnassa, maataloudessa, rakentamisessa, tapahtumissa ja monilla muilla aloilla.

Ratkaisun ytimessä on Avant Powerin suljettu uppojäähdytysjärjestelmä, joka ylläpitää akun optimaalisen käyttölämpötilan ja pidentää akun käyttöikää. Koska järjestelmä on täysin suljettu, pöly, kosteus ja epäpuhtaudet eivät pääse akkukennoihin tai elektroniikkaan, mikä varmistaa tasaisen suorituskyvyn ja turvallisuuden pitkällä aikavälillä. Cube 47 yhdistää huipputason paloturvallisuuden, erinomaiset liitettävyysominaisuudet sekä täyden UN- ja EU-standardien mukaisuuden.

Siirry sähkökäyttöisen työn tulevaisuuteen Avant Powerin kanssa.

AVANT POWER

OptiTemp® CUBE47 MOBILE POWER UNIT



PITUUS	1200 mm
LEVEYS	800 mm
KORKEUS	1160 mm
PAINO	690 kg
SUOJAUSLUOKKA	IP 54

OptiTempin ainutlaatuinen uppojäähdytysteknologia varmistaa, että akkukennot toimivat aina optimaalisella lämpötila-alueella, mikä maksimoi sekä käyttöiän että turvallisuuden.



MOBIILIA ENERGIAA VAATIVIIN TARPEISIIN
– työskentele pidempään, missä tahansa

- Sähköistä työmaasi myös siellä, missä sähköverkkoa ei ole saatavilla
- OptiTemp® Cube 47 on siirrettävä – lataa se yön aikana ja vie aamulla työmaalle
- Suljettuun uppojäähdytysjärjestelmään ei pääse pölyä tai hiukkasia
- Maksimi lataus- ja purkuteho 11 kW
- Cube 47 voidaan ladata aurinkosähköllä tai generaattorilla
- Helppo käyttöönottaa ja helposti siirreltävissä
- Katkeamaton sähkön syöttö kriittisille kuormille
- Kevennetyt ADR vaatimukset
- Korkea energiatiheys - paljon energiaa pienessä koossa

SAATAVILLA NYT

Tekniset tiedot

Nimellisenergiakapasiteetti	46 kWh
Käyttölämpötila	-30...+50 °C *
Tyypillinen latausaika (10–80 %)	~4 h
LATAUS	
Jännite / virta / liitäntätyyppi	1 × 400 VAC ±10 % / 16 A / CEE 3P+N+PE
Maksimiteho	11 kVA (3-vaihe)
Taajuus	50 Hz
ULOSTULOT	
Jännite / virta / liitäntätyyppi	3 × 230 VAC ±10 % / 16 A
	1 × 400 VAC ±10 % / 16 A / CEE 3P+N+PE
Maksimiteho	11 kVA (3-vaihe)
Taajuus	50 Hz
Energiatiheys	68 Wh/kg 42 Wh/l

INVERTTERIN SUOJAUKSET	
Ylikuormitussuoja, ylikuumenemissuoja, oikosulkusuoja, alijännitesuoja (akun matala varaustaso)	
RÄÄTÄLÖI LAITE KÄYTTÖTARKOITUKSEESI SOPIVILLA LISÄVARUSTEILLA:	
Aurinkopaneeliliitäntä	2 × MPPT, maks. 19 kW / maks. 800 VDC / 26 A / MC4-liittimet **
Generaattoriliitäntä	1 × 400 VAC / 16 A / CEE / start stop -ohjaus
1-vaihelataus	230 VAC / 15 A / 3 kW
Type 2 -latauskaapeli	CEE → Type 2 / 400 VAC / 16 A / 9 kW
Kuljetussuoja	

* Käyttölämpötila-alueen ääripäissä laitteen tehoa rajoitetaan

** Aurinkopaneelit eivät sisälly toimitukseen. Aurinkopaneelien asennuksen ja konfiguroinnin tulee olla paikallisten määräysten mukaisesti valtuutetun sähköasentajan suorittama. Aurinkopaneelien kytkeminen voi rajoittaa yksikön liikuteltavuutta.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

AVANT POWER