Hybridi-invertteri Deye SUN-10K-SG04LP3 EU hybridi 48V-akut 400V 10000W IP65

Tuotekoodi 17770

Brändi Deye
Syöttöjännite 400V
Teho 10000W
Kotelointiluokka IP65
Korkeus 702.0mm
Leveys 422.0mm
Pituus 281.0mm
Paino 33.6 kg
Takuu 5 vuotta
Invertterin tyyppi hybrid
Vaihetyyppi 3-phase
Mppt 2

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 240A. 48V akku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2 10000W IP65

Tuotekoodi 22251

Brändi Deye
Teho 10000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



© LED House OÜ, (+372) 56 700 704
Kadaka katu 3/3, 10621 Tallinna, Viro, info@ledhouse.ee

Hybridi-invertteri Deye SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi HV-akut 12000W IP65

Tuotekoodi 17114

Brändi Deye
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3-PLUS 12000W IP65

Tuotekoodi 22254

Brändi Deye
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 240A. 48V akku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-12K-SG04LP3 EU hybridi 48V-akut 12000W IP65

Tuotekoodi 17003

Brändi Deye
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 240A. 48V akku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2 12000W IP65

Tuotekoodi 22252

Brändi Deye
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri Deye SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 15000W IP65

Tuotekoodi 22244

Brändi Deye
Teho 15000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi HV-akut 20000W IP65

Tuotekoodi 17115

Brändi Deye
Teho 20000W
Maksimiteho 20000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2 20000W IP65

Tuotekoodi 22241

Brändi Deye
Teho 20000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi HV-akut 25000W IP65

Tuotekoodi 17202

Brändi Deye
Teho 25000W
Maksimiteho 25000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-30K-SG02HP3-EU-AM2 30000W IP65

Tuotekoodi 22255

Brändi Deye
Teho 30000W
Maksimiteho 30000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri Deye SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4 hybridi HV-akut 50000W IP65

Tuotekoodi 17869

Brändi Deye
Teho 50000W
Maksimiteho 50000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-5K-SG03LP1-EU 5000W IP65

Tuotekoodi 22242

Brändi Deye
Teho 5000W
Maksimiteho 5000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-6K-SG05LP1-AM2-PLUS 6000W IP65

Tuotekoodi 22253

Brändi Deye
Teho 6000W
Maksimiteho 5000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6 80000W IP65

Tuotekoodi 22245

Brändi Deye
Teho 80000W
Maksimiteho 50000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri Deye SUN-8K-SG04LP3 EU hybridi 48V-akut 8000W IP65

Tuotekoodi 17769

Brändi Deye
Teho 8000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 240A. 48V akku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-8K-SG05LP1-EU 8000W IP65

Tuotekoodi 22243

Brändi Deye
Teho 8000W
Maksimiteho 5000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 50A. Korkeajänniteakku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Hybridi-invertteri Deye SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2 8000W IP65

Tuotekoodi 22250

Brändi Deye
Teho 8000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



Hybridi-invertteri DEYE-SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3

Tuotekoodi 22256

Brändi Deye
Teho 10000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

100% epätasapainoinen lähtö jokaiselle vaiheelle. AC-koplaa olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään. *Enintään 10 kpl rinnakkain verkkoon ja pois verkosta. Toimii usean akun rinnakkaisliitännällä. Maksimaalinen lataus-/purkausvirta 240A. 48V akku, korkeampi hyötysuhde. 6 aikajaksoa akun lataamiseen/purkamiseen. Tukee energian varastointia dieselgeneraattorista.



Invertteri GROWATT WIT 15K-HU 48V LV Battery inverter 15000W IP66

Tuotekoodi 19431

Brändi GROWATT
Lähtöjännite 400V
Teho 15000W
Maksimiteho 15000W/1m
Nimellisvirta 50000mA
Kotelointiluokka IP66
Käyttölämpötila –30°C ... +60°C
Takuu 5 vuotta

Growatt WIT 4–15K-HU – monipuolinen hybridi-invertteri koti- ja liiketoimintaratkaisuihin Growatt WIT 4–15K-HU -sarja on suunniteltu tehokkaaseen aurinkoenergian tuotantoon ja varastointiin, tarjoten yhdessä laitteessa invertterin, akkulaturin ja verkkoliitännän. Nämä kolmivaiheiset hybridi-invertterit sopivat erinomaisesti koteihin ja pieniin liiketoimintaprojekteihin, joissa maksimaalinen oma kulutus, energiaomavaraisuus ja luotettava varavirtaratkaisu ovat tärkeitä. Keskeiset ominaisuudet: – Hybridijärjestelmä: yhdistää aurinkoenergian tuotannon, akkuvarastoinnin ja verkkoenergian käytön. – Kolmivaiheinen lähtö, mahdollistaa 100 % vaiheiden epätasapainon. – Sisäänrakennettu UPS-toiminto, nopea siirtymä jopa 10 ms sähkökatkon aikana. – Mahdollisuus liittää kaksi akkuryhmää suoraan ilman lisäyhdistinkoteloa. – Tukee 40–60 V lyijyakkuja ja litiumioniakkuja, mukaan lukien Growatt AXE matalajänniteakustot. – Korkea hyötysuhde: Eurooppalainen hyötysuhde jopa 97 %, MPPT-hyötysuhde jopa 99,9 %. – Integroitu generaattoritulo ja älykäs kuormanhallinta. – Suurin lataus-/purkuvirta jopa 290 A (mallista riippuen). – IP66-suojausluokka ja käyttölämpötila-alue –30°C – +60°C. Edut: – Lisää omaa kulutusta ja vähentää riippuvuutta sähköverkosta. – Tarjoaa luotettavan varavirtaratkaisun kriittisille kuormille. – Laajennettavissa – yhteensopiva moduuliakkujen kanssa, joita voidaan lisätä tarpeen mukaan. – Joustava asennus sekä sisä- että ulkotiloihin. – Reaaliaikainen seuranta OLED/LED-näytön ja sovelluksen kautta. Tekniset tiedot (mallista riippuen): – Nimellisteho (AC): 4 kW – 15 kW – Suositeltu suurin PV-teho: 6,4 kW – 24 kW – MPP-seuraimia: 1–2 Soveltuvuus: Tämä sarja on erinomainen valinta, kun tavoitteena on maksimoida aurinkoenergian hyödyntäminen, varmistaa joustava akkuratkaisu ja ylläpitää luotettavaa toimintaa myös sähkökatkosten aikana.



Hybridi-invertteri Sigenergy Sigen 10.0 TP2 10000W IP66

Tuotekoodi 22215

Brändi Sigenergy
Teho 10000W
Maksimiteho 10000W/1m
Kotelointiluokka IP66
Paino 19.5 kg
Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila -30°C - 60°C
Takuu 10 vuotta



Hybridi-invertteri Sigenergy Sigen 12.0 TP2 12000W IP66

Tuotekoodi 22284

Brändi Sigenergy
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Kotelointiluokka IP66
Paino 19.5 kg
Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila -30°C - 60°C
Takuu 10 vuotta



Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 10.0 TP 10000W

Tuotekoodi 17178

Brändi Sigenergy
Teho 10000W
Maksimiteho 10000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

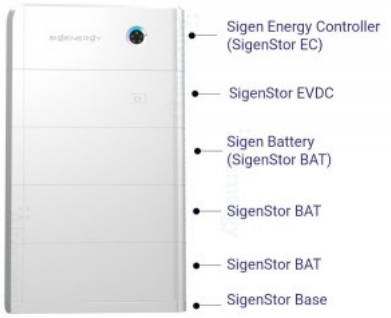
Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 12.0 TP 12000W

Tuotekoodi 17397

Brändi Sigenergy
Teho 12000W
Maksimiteho 12000W/1m
Korkeus 300.0mm
Leveys 700.0mm
Pituus 268.0mm
Paino 18 kg
Takuu 10 vuotta









Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 15.0 TP 15000W

Tuotekoodi 17038

Brändi Sigenergy
Teho 15000W
Maksimiteho 15000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 20.0 TP 20000W

Tuotekoodi 17180

Brändi Sigenergy
Teho 20000W
Maksimiteho 20000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 25.0 TP 25000W

Tuotekoodi 17179

Brändi Sigenergy
Teho 25000W
Maksimiteho 25000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 30.0 TP 30000W

Tuotekoodi 20017

Brändi Sigenergy
Teho 30000W
Maksimiteho 30000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

Hybridi-invertteri Sigenergy SigenStor EC 5.0 SP 5000W

Tuotekoodi 23217

Brändi Sigenergy
Teho 5000W
Maksimiteho 5000W/1m
Takuu 10 vuotta



Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastoinnin ja sähköajoneuvojen aloilla. Yrityksen strategiassa korostetaan voimakkaasti tekoälyllä tuettuja järjestelmiä. SigenStor on Sigenergyn allekirjoitus 5-in-1 energiavarastointijärjestelmä, joka soveltuu sekä koti- että yrityskäyttöön. Kotikäyttöön varastointikapasiteettia voidaan kasvattaa jopa 48 kWh ja yrityskäyttöön jopa 480 kWh yhdistämällä yhteensä kymmenen lohkoa. SigenStor asettaa virstanpylvään monipuolisuuden ja laajennettavuuden suhteen. SigenStor integroituu saumattomasti aurinkovoimalan invertteriin, sähköajoneuvon tasavirtalaturiin (EV DC Charger), akun jännitteen säätäjään (Battery PCS), akkupakettiin (Battery Pack) ja energianhallintajärjestelmään (EMS) yhteen järjestelmälohkoon.

© LED House OÜ, (+372) 56 700 704
Kadaka katu 3/3, 10621 Tallinna, Viro, info@ledhouse.ee