

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



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

Tuotekoodi 17114

Brändi [Deye](#)

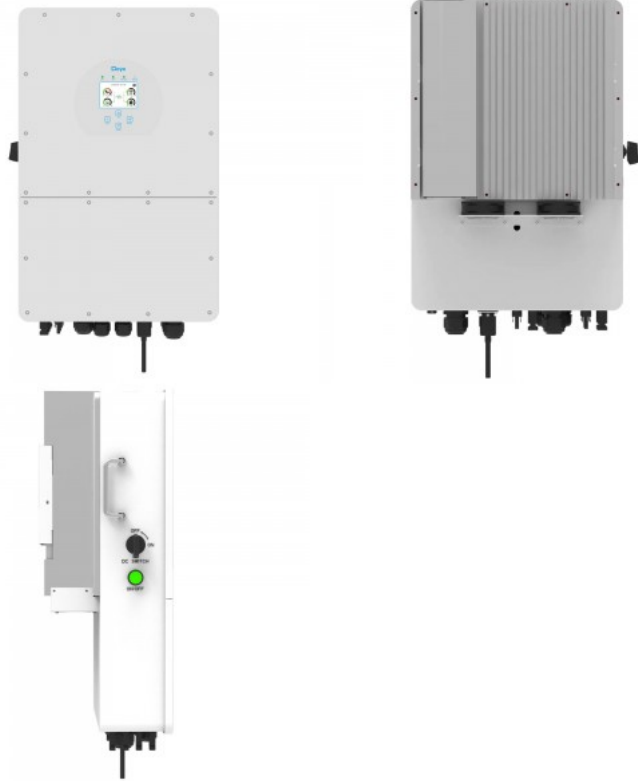
Teho 12000W

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
Koteloiluokka 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
Koteloiluokka IP65
Takuu 5 vuotta



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

Tuotekoodi 22244

Brändi [Deye](#)
Teho 15000W
Maksimiteho 12000W/1m
Koteloiluokka 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
Koteloiluokka 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
Koteloiluokka 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
Koteloiluokka 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](#)

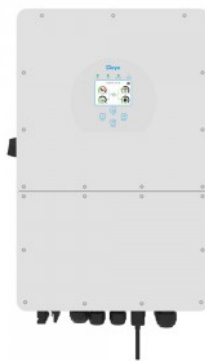
Teho 6000W

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
Koteloiluokka IP65
Takuu 5 vuotta

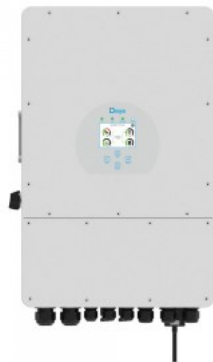


Hybridi-invertteri Deye SUN-8K-SG04LP3 EU hybridi 48V-akut 8000W IP65

Tuotekoodi 17769

Brändi [Deye](#)
Teho 8000W
Maksimiteho 12000W/1m
Koteloiluokka 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](#)

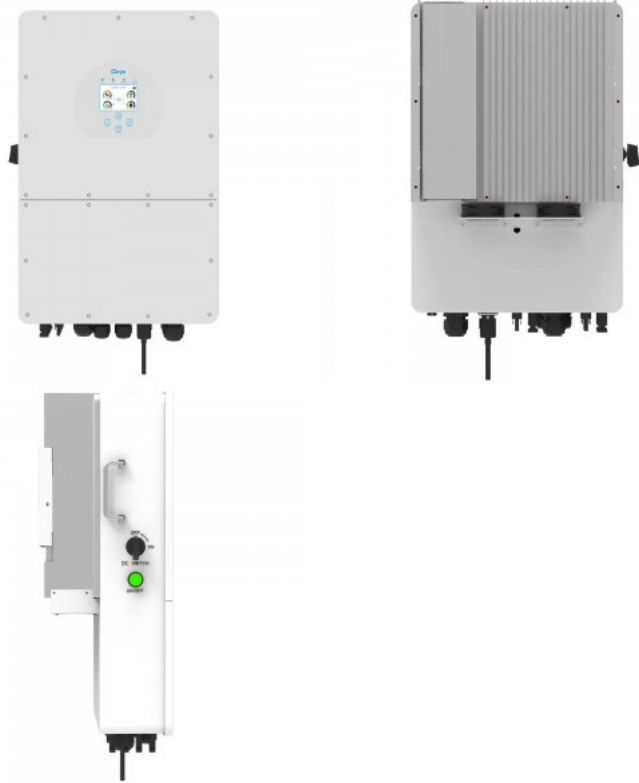
Teho 8000W

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 lisäyhdistinkoteloita. -

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-suojaluokka 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,

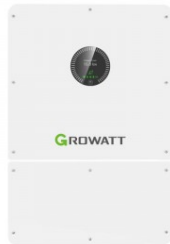
kun tavoitteena on maksimoida

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 Sigenergyyn 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 Sigenergyyn 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-inverterri 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 Sigenergyyn 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-inverterri 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 Sigenergyyn 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-inverterri 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 Sigenergyyn 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-inverterri 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 Sigenergyyn 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.

