

Invertteri Deye GE-F60-EU Invertteri 50 kWh + akut 60 kWh LiFePO4 IP55

Tuotekoodi 17272

Brändi [Deye](#)

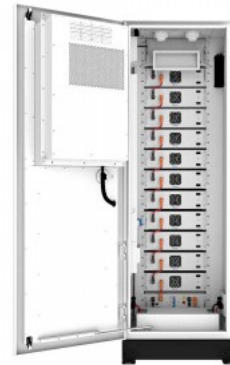
Kotelointiluokka IP55

Paino 1010000g

Käyttölämpötila 0°C - 55°C

Takuu 10 vuotta

Deye GE-F60-EU on invertteri ja suuri akkupankki, 2-in-1 -tuote. Aurinkopaneelien enimmäistuloteho on 65 kW. Aurinkopaneelien enimmäisvirta on 36+36+36+36 A. Aurinkopaneelien syöttöjännite on 600 V (1 jono). Pienin DC-käyttöjännite on 180 V. MPPT-käyttöjännitealue on 150–850 V. Aurinkopaneelien enimmäislyhytsulavirta on 44+44+44+44 A. MPPT:itä on 4. Verkottoman enimmäistehon kesto on 10 sekuntia kerrottuna 1,5 kertaa enimmäisteholla. Järjestelmässä on sarjaan kytkettyinä 12 kpl 100 A:n akkuja. DOD on 90% (purkautumissyvyys). Sisäänrakennetut kaasu-, savu- ja lämpöanturit. Vaaran automaattinen havaitseminen, kaasujen vapautusjärjestelmä ja palohälytin. Järjestelmää voidaan käyttää sähkövarmuustekijänä ilman verkkoa, jos akkuja voidaan ladata aurinkopaneelien avulla käytön välillä. Enintään 10 laitteen kaappia voidaan yhdistää yhdeksi järjestelmäksi.



Invertteri Deye SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 10000W IP65

Tuotekoodi 17113

Brändi [Deye](#)

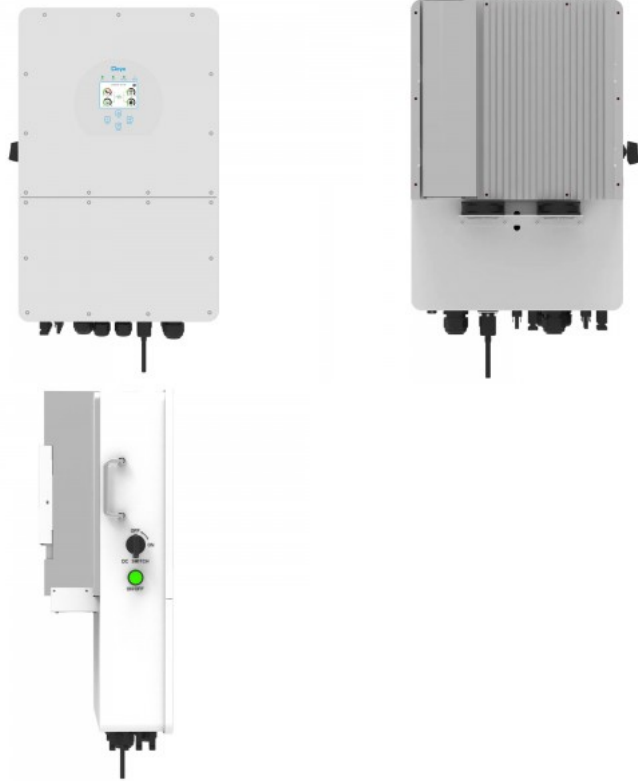
Teho 10000W

Maksimiteho 10000W/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.



Invertteri Deye SUN-10K-SG04LP3 EU hybridi (48V-akut) 10000W IP65

Tuotekoodi 17770

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 Deye SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 12000W IP65

Tuotekoodi 17114

Brändi [Deye](#)

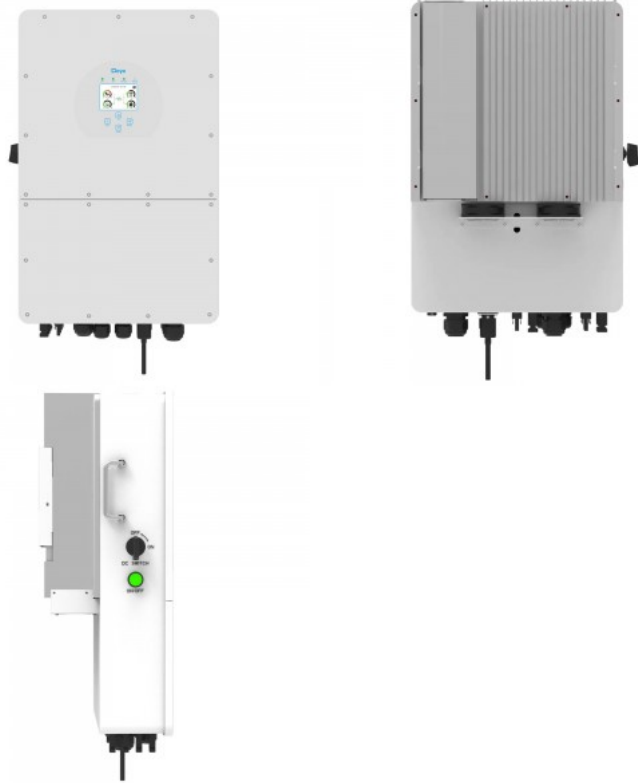
Teho 12000W

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.



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.



Invertteri Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 15000W IP65

Tuotekoodi 16863

Brändi [Deye](#)

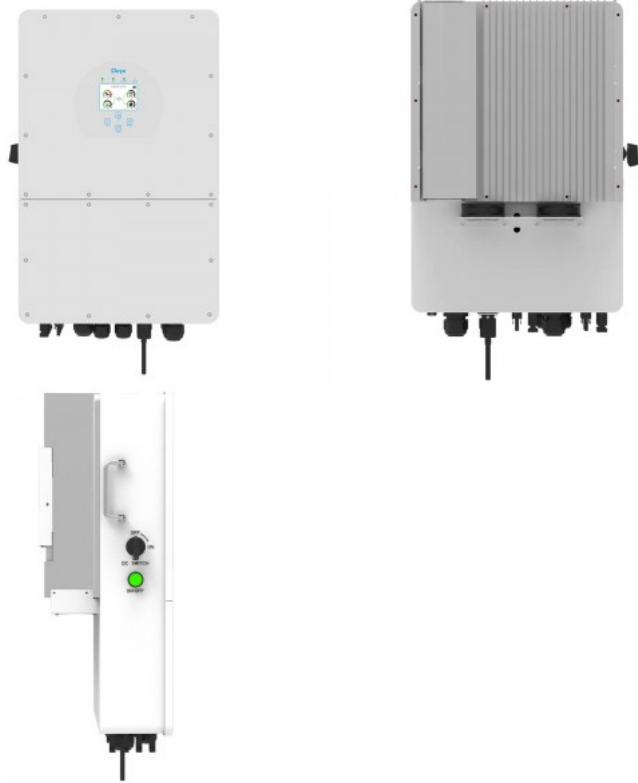
Teho 15000W

Maksimiteho 15000W/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.



Invertteri Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 20000W IP65

Tuotekoodi 17115

Brändi [Deye](#)

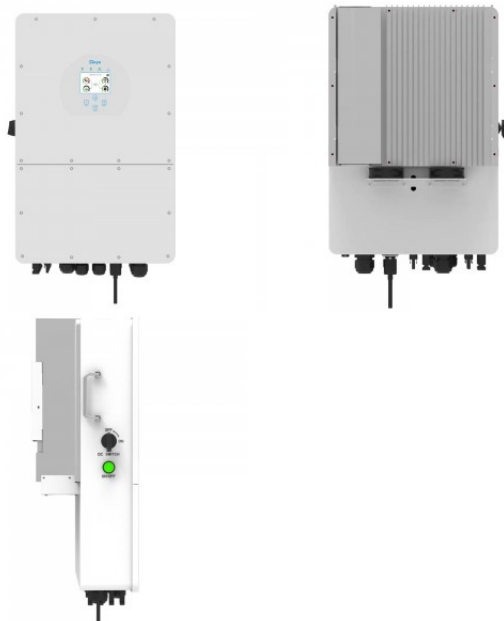
Teho 20000W

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.



Invertteri Deye SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 25000W IP65

Tuotekoodi 17202

Brändi [Deye](#)

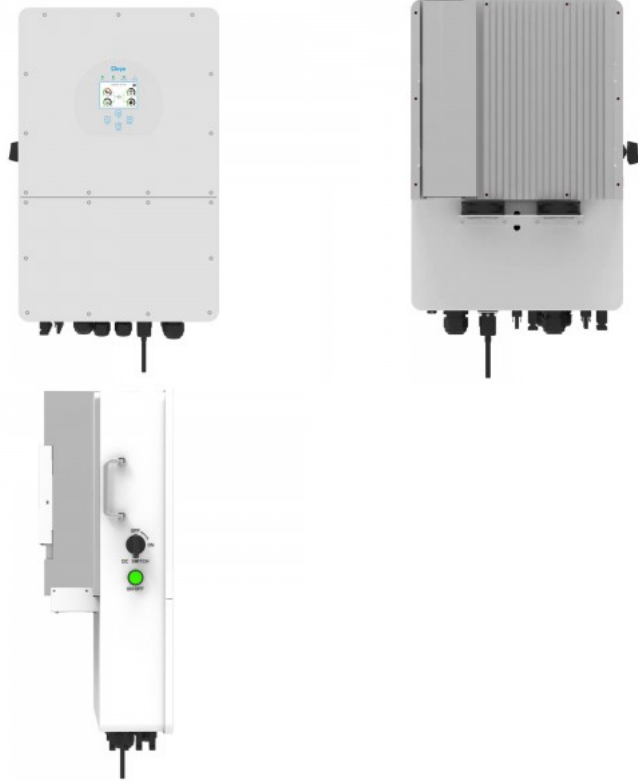
Teho 25000W

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.



Invertteri Deye SUN-5K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 5000W IP65

Tuotekoodi 17162

Brändi [Deye](#)

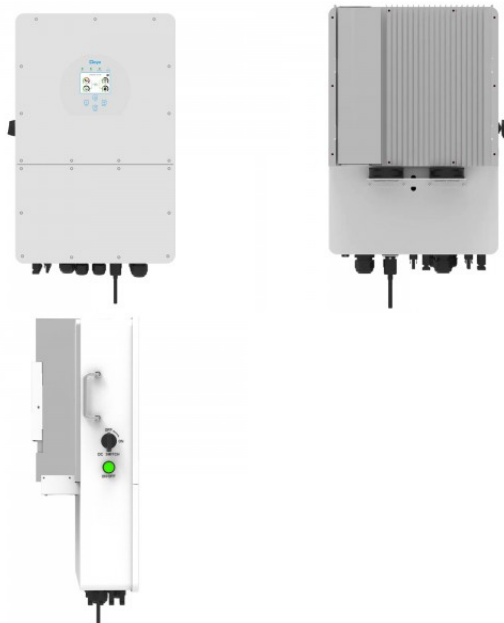
Teho 5000W

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.



Invertteri Deye SUN-8K-SG01HP3-EU-AM2 hybridi (HV-akut) 8000W IP65

Tuotekoodi 17112

Brändi [Deye](#)

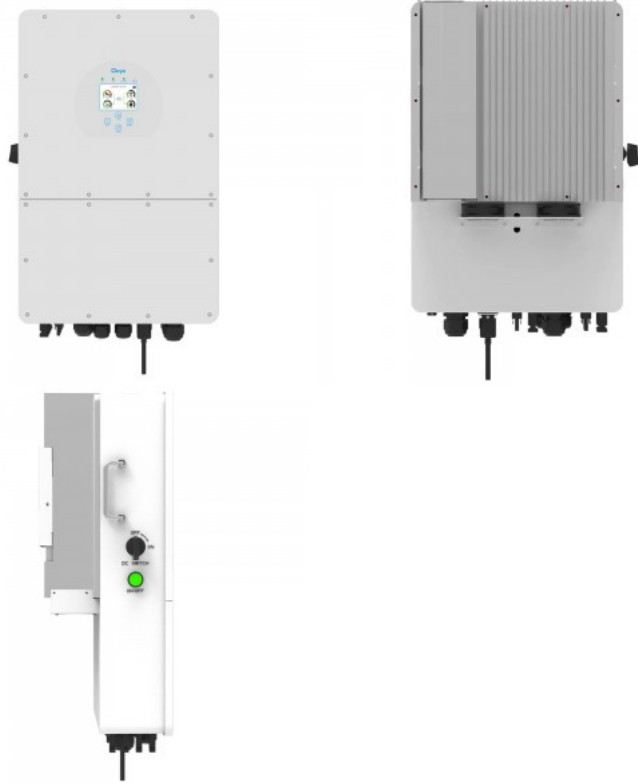
Teho 8000W

Maksimiteho 8000W/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.



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.



Invertteri GROWATT GROWATT-MID-25KTL3-X1 On Grid + wifi moodul 25000W IP66

Tuotekoodi 17477

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 25000W
Maksimiteho 25000W/1m
Kotelointiluokka IP66
Paino 37000g
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT MID 17KTL3-X1 On Grid + wifi-moduuli 17000W IP66

Tuotekoodi 16855

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 17000W
Maksimiteho 17000W/1m
Nimellisvirta 27400mA
Kotelointiluokka IP66
Paino 23000g
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT MID 40KTL3-X On Grid + wifi-moduuli 40000W IP66

Tuotekoodi 17237

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 40000W
Maksimiteho 50000W/1m
Nimellisvirta 63300mA
Kotelointiluokka IP66
Paino 37000g
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT MID 50KTL3-X2 On Grid + wifi-moduuli 50000W IP66

Tuotekoodi 16856

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 50000W
Maksimiteho 50000W/1m
Nimellisvirta 84100mA
Kotelointiluokka IP66
Paino 37000g
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT MOD 10KTL3-X On Grid + wifi-moduuli 10000W IP66

Tuotekoodi 16461

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 10000W
Maksimiteho 10000W/1m
Nimellisvirta 16700mA
Kotelointiluokka IP66
Korkeus 387.0mm
Leveys 425.0mm
Pituus 178.0mm
Paino 14000g



Invertteri GROWATT MOD 10KTL3-XH On Grid + Battery ready + wifi-moduuli 10000W IP66

Tuotekoodi 16469

Brändi [GROWATT](#)

Lähtöjännite 400V

Teho 10000W

Maksimiteho 10000W/1m

Nimellisvirta 16700mA

Kotelointiluokka IP66

Korkeus 387.0mm

Leveys 425.0mm

Pituus 147.0mm

Paino 12500g

Käyttölämpötila -25 °C ... +60°C

Takuu 10 vuotta

Kolmivaiheinen huippuluokan invertteri. Maksimitehokkuus 98,6% OLED-näyttö ja kosketusnäppäimet Tyyppi II ylijännitesuojaus sekä tasavirta- että vaihtovirtapuolella Piirin seuranta Valinnainen AFCI Toimitamme tuotteen mukana ilmaisen Wi-Fi-moduulin. Lisätietoja löytyy tuotetiedoista. Toimitusaika 2-4 viikkoa.



Invertteri GROWATT MOD 15KTL3-X On Grid + wifi-moduuli 15000W IP66

Tuotekoodi 16462

Brändi [GROWATT](#)

Lähtöjännite 400V

Teho 15000W

Maksimiteho 15000W/1m

Nimellisvirta 25000mA

Kotelointiluokka IP66

Korkeus 387.0mm

Leveys 425.0mm

Pituus 178.0mm

Paino 16000g

Takuu 5 vuotta



Invertteri GROWATT MOD 15KTL3-XH On Grid + wifi-moduuli 15000W IP66

Tuotekoodi 17721

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 15000W
Maksimiteho 15000W/1m
Nimellisvirta 25000mA
Kotelointiluokka IP66
Korkeus 387.0mm
Leveys 425.0mm
Pituus 178.0mm
Paino 16000g
Takuu 5 vuotta



Invertteri GROWATT SPF 5000 ES Off Grid + wifi-moduuli 5000W IP20

Tuotekoodi 16510

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 230V
Teho 5000W
Maksimiteho 5000W/1m
Kotelointiluokka IP20
Korkeus 135.0mm
Leveys 330.0mm
Pituus 485.0mm
Paino 12000g
Käyttölämpötila -15 ... 60°C
Takuu 2 vuotta



Product Overview



1 LED display	7 WIFI/RS485 communication port	10 Power switch
2 Status indicator	8 USB communication port	11 Battery input
3 Charging indicator	9 CAN communication Port	12 Parallel communication ports
4 Fault indicator	10 RS485 communication Port	13 Current sharing ports
5 Function buttons	11 Dry contact	14 AC output
6 AC input	12 PV input	15 Ground terminal

Invertteri GROWATT SPH 10000TL3 BH-UP + wifi-moduuli 10000W IP65

Tuotekoodi 15778

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 10000W
Maksimiteho 10000W/1m
Nimellisvirta 15200mA
Koteloitusluokka IP65
Korkeus 198.0mm
Leveys 505.0mm
Pituus 423.0mm
Paino 30000g
Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila -20...+60°C
Sertifikaatit CE
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT SPH 6000TL3 BH-UP Hybrid + wifi-moduuli 6000W IP65

Tuotekoodi 16680

Brändi [GROWATT](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 6000W
Maksimiteho 6000W/1m
Nimellisvirta 9100mA
Koteloitusluokka IP65
Korkeus 198.0mm
Leveys 505.0mm
Pituus 453.0mm
Paino 30000g
Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila -20...+60°C
Sertifikaatit CE
Takuu 10 vuotta



Invertteri GROWATT SPH 8000TL3 BH-UP + wifi-moduuli 8000W IP65

Tuotekoodi 16545

Brändi [GROWATT](#)

Lähtöjännite 400V

Teho 8000W

Maksimiteho 8000W/1m

Nimellisvirta 12100mA

Kotelointiluokka IP65

Korkeus 198.0mm

Leveys 505.0mm

Pituus 453.0mm

Paino 30000g

Käyttöympäristö sisä- ja ulkokäyttöön

Käyttölämpötila -20...+60°C

Sertifikaatit CE

Takuu 10 vuotta



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.



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 18000g

Takuu 10 vuotta

Sigenergy seuraa aurinkoenergian varastointialan merkittävää kasvutrendiä viimeisten vuosien aikana tarjoamalla älykkäitä, moderneja ja kustannustehokkaita energiaratkaisuja energiavarastointiin 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.



Inverteri 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.



Inverteri Sigenergy SigenStor EC 20.0 TP 20000W

Tuotekoodi 17180

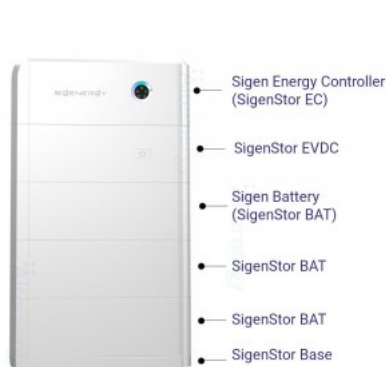
Brändi [Sigenergy](#)

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.



Inverteri 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.



Invertteri SOLPLANET ASW 10K-LT-G2 Pro On Grid 10000W IP66

Tuotekoodi 16715

Brändi [SOLPLANET](#)
Lähtöjännite 400V
Teho 10000W
Maksimiteho 10000W/1m
Nimellisvirta 16000mA
Kotelointiluokka IP66
Korkeus 435.0mm
Leveys 503.0mm
Pituus 183.0mm
Paino 17300g
Takuu 5 vuotta



Invertteri STELTEC STE-INV-HB5000 1f Hybridi 5000W IP65

Tuotekoodi 16961

Brändi STELTEC
Lähtöjännite 230V
Teho 5000W
Maksimiteho 5000W/1m
Kotelointiluokka IP65
Korkeus 487.0mm
Leveys 175.0mm
Pituus 515.0mm
Paino 25000g
Käyttöympäristö sisäkäyttöön
Käyttölämpötila -25 °C ... +60°C
Sertifikaatit CE
Takuu 5 vuotta

Yksivaiheinen, yksinkertainen ja kätevä hybridi-invertteri, joka toimii 48V-akkujen kanssa. Sitä voidaan käyttää myös verkkovirratta akkujen kanssa. Sovellus on käytettävissä jopa ilman WiFi ja internetiä! Se kommunikoi suoraan invertterin kanssa, jotta voit seurata kulutusta ja akun kapasiteettia. Maksimaalinen tehokkuus (PV-AC) 97,3 %, Maksimaalinen tehokkuus (AC BAT) 94,0 %, Maksimiteho PV 9000W, Maksimijännite PV 550V, Maksimi syöttövirta 15/15A, Maksimilyhytvirta 20/20A, Käynnistysjännite 90V, MPPT-jännitealue @ täysi kuorma 480V, Yhteensopiva akkutyyppeiksi Litium, Akun nimellisjännite 48V, Akun jännitealue 40~60V, Itsensä sovitaminen BMS:n kanssa, Maksimilataus-/purkuvirta 120A, Maksimilataus-/purkuteho 6000W.

