

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



FRONIUS TAURO

VANKKA KAUPALLINEN INVERTTERI
MAKSIMAALISTA TUOTTOA VARTEN.

FRONIUS TAURO

ENSIMMÄINEN VALINTA SUURIIN JÄRJESTELMIIN.

Invertteri mahdollistaa joustavan järjestelmäsuunnittelun, minimoi BOS-kustannukset (BOS = balance of system) ja saavuttaa korkeimmat tuotot myös äärimmäisissä olosuhteissa (kuumuus, kylmyys, pöly, ...).

www.fronius.com/tauro



JOUSTAVUUS JÄRJESTELMÄN SUUNNITTELUSSA

Fronius Tauro tarjoaa lukuisia mahdollisuuksia:

- / Asennus suojaamattomiin ulkotiloihin
- / Soveltuu kaikkiin kaupallisiin ja teollisiin laitoksiin (hajautettu ja keskitetty topologia)
- / Useita vaihtoehtoja järjestelmäkomponenttien integroimiseksi (esim. ylijännitesuojaus).



BOS-KUSTANNUSSÄÄSTÖT KEHITTYNEEN LAITTEISTON AVULLA

Fronius Tauro takaa nopean asennuksen lisäksi myös huomattavat säästöt BOS-kustannuksissa eri vaihtoehtojen, kuten vaihtovirran ketjutuksen, ansiosta.

- / Vähemmän AC-komponentteja AC-ketjutuksen ansiosta.
- / Invertteriin integroitu ylijännitesuoja säästää lisäkomponentteja.
- / Ajan säästö ja helppo asennus V-kiinnikkeiden ansiosta

SUUREMMAT TULOT INNOVATIIVISEN JÄÄHDYTYSTEKNIIKAN

Innovatiivisen kaksoisseinäisen rakenteensa ja aktiivisen jäähdytysteknologiansa ansiosta Fronius Tauro voidaan asentaa alueille, joihin paistaa suora auringonvalo, ja se tuottaa silti parhaan mahdollisen tuoton.

- / Komponenttien suojaaminen korkeilta lämpötiloilta
- / Invertterin käyttöiän pidentäminen
- / Korkea suorituskky myös kuumuudessa



TEKNISET TIEDOT	FRONIUS TAURO
Teholuokat	50, 100 kW
Max. PV-generaattorin teho (Pdc max)	75, 150 kWp
Max. DC-tulojännitealue (Udc max)	1.000 V
Suojausluokka	IP 65
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	644 x 1.038 x 316 mm
Paino	80 - 105 kg

FRONIUS TAURO YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

KUUSI SYYTÄ KÄYTTÄÄ FRONIUS TAURON OMASSA KAUPALLISESSA AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄSSÄ.

- 1 TEHTY KESTÄMÄÄN ULKOPUOLISET OLOSUHTEET**
Fronius Tauro voidaan asentaa suojaamattomaan ympäristöön. Kaksoisseinäisen etukannen ja aktiivisen jäähdytysteknologian ansiosta Fronius Tauroa voidaan käyttää suorassa auringonvalossa ja silti saada paras mahdollinen tuotto.
- 2 BOS-KUSTANNUSSÄÄSTÖT**
Vaihtovirran ketjutusmahdollisuus vähentää vaihtovirran yhdistimien ja kaapeloinnin tarvetta, mikä alentaa merkittävästi BOS- ja järjestelmän asennuskustannuksia.
- 3 MAKSIMITULOS**
Kaksoisseinä ja aktiivinen jäähdytys takaavat korkeimman tuoton lisäksi myös komponenttien suojaamisen lämmöltä ja takaavat invertterin pidemmän käyttöiän.
- 4 ASENNUS JA JÄRJESTELMÄN JOUSTAVUUS**
Runsaasti suunnitellulle liitäntäalueelle voidaan lisätä erilaisia komponentteja ilman ylimääräisiä liitäntärasioita. Fronius Tauro avaa monia mahdollisuuksia. Invertteri voidaan asentaa keskitetysti tai hajautetusti ja asentaa pysty- tai vaakasuoraan.
- 5 INTEGROITU JÄRJESTELMÄN VALVONTA**
Laitteisto ja ohjelmisto kaupallisten laitosten järjestelmänvalvontaa varten on jo integroitu invertteriin. Avoimien liitäntöjen ansiosta mukaan voidaan liittää myös muiden toimittajien komponentteja.
- 6 YKSINKERTAINEN JA NOPEA PALVELU**
Fronius Tauron huoltokonsepti on suunniteltu siten, että yksi henkilö voi vaihtaa komponentit paikan päällä. Tämä säästää aikaa ja kustannuksia.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

KOLME LIIKETOIMINTAYKSIKKÖÄ, YKSI INTOHIMO: TEKNOLOGIA, JOKA ASETTAA STANDARDEJA.

Vuonna 1945 yhden miehen yrityksenä alkanut yritys asettaa nykyään teknologisia standardeja hitsaustekniikan, aurinkosähkötekniikan ja akkujen latauksen alalla. Nykyään meillä on maailmanlaajuisesti noin 5660 työntekijää, ja 1321 tuotekehitykseen myönnettyä patenttia osoittaa selvästi yrityksen innovatiivisuuden. Meille kestävä kehitys tarkoittaa sitä, että ympäristö- ja sosiaaliset näkökohdat rinnastetaan taloudellisiin tekijöihin. Tavoitteemme on aina pysynyt samana: Haluamme olla innovaatiojohtaja.

Lisätietoja kaikista Fronius-tuotteista sekä maailmanlaajuisista myyntikumppaneistamme ja edustajistamme saat osoitteesta www.fronius.com.

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com