

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



FRONIUS TAURO

IL CONCEPT INNOVATIVO
PER IMPIANTI COMMERCIALI ED INDUSTRIALI.

FRONIUS TAURO

LA SOLUZIONE IDEALE PER I TUOI IMPIANTI COMMERCIALI.

Grazie alla flessibilità di configurazione, Fronius Tauro riduce i costi d'installazione (BOS) garantendo un'elevata producibilità degli impianti, anche in condizioni ambientali sfidanti.



FLESSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE

Fronius Tauro offre numerose possibilità:

- / Installazione in ambienti esterni non protetti
- / Adatto a qualsiasi impianto commerciale ed industriale (sia di stringa, sia centralizzato)
- / Molteplici opzioni di componenti integrate nel sistema (es. scaricatori)



RIDUCE I COSTI D'INSTALLAZIONE GRAZIE AL DESIGN INTELLIGENTE

Grazie alle numerose opzioni disponibili, come la connessione a catena lato AC, Fronius Tauro garantisce una veloce installazione e una riduzione significativa dei costi (BOS).

- / La connessione a catena lato AC riduce il numero di quadri AC
- / Gli scaricatori a bordo dell'inverter non richiedono l'integrazione di ulteriori componenti
- / I connettori a V riducono i tempi ed i costi d'installazione

MAGGIORE PRODUZIONE GRAZIE ALLA VENTILAZIONE MECCANICA

L'innovativo sistema di montaggio e il sistema di ventilazione meccanica permettono a Fronius Tauro di mantenere un'elevata produzione di energia, anche se esposto direttamente ai raggi solari.

- / Protegge le componenti da elevate temperature
- / Allunga la vita dell'inverter
- / Performance elevate anche con clima caldo



DATI TECNICI	FRONIUS TAURO
Classi di potenza	50 - 100 kW
Massimo sovradimensionamento ammesso ($P_{dc\ max}$)	150% rispettando i parametri d'ingresso DC
Massima tensione in entrata ($U_{dc\ max}$)	1.000 V
Classe di protezione	IP 65
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	644 x 1.038 x 316 mm
Peso	80 - 105 kg

FRONIUS TAURO

6 RAGIONI CHE RENDONO FRONIUS TAURO LA SOLUZIONE IDEALE PER I TUOI IMPIANTI FV COMMERCIALI ED INDUSTRIALI.

- 1 PROGETTATO PER AMBIENTI ESTERNI NON PROTETTI**
Il Fronius Tauro può essere installato in ambienti esterni non protetti. Grazie alla doppia cover frontale e alla tecnologia di raffreddamento attivo, il Fronius Tauro è ancora più flessibile dal punto di vista dell'installazione, garantendo al contempo sempre la massima produzione ed efficienza.
- 2 RIDUCE I COSTI COMPLESSIVI DELL'IMPIANTO**
La connessione a catena lato AC consente di ridurre quadri di connessione AC e relativi cablaggi, diminuendo di conseguenza i costi del BOS sia in caso di installazione a tetto che a terra.
- 3 MASSIMA PRODUZIONE**
La doppia cover frontale e il raffreddamento attivo non garantisce solo maggiore produzione, ma protegge allo stesso tempo i componenti interni dalle alte temperature, estendendo la vita dell'inverter.
- 4 FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE E DI CONFIGURAZIONE**
L'area per le connessioni ampia e spaziosa permette di aggiungere componenti senza prevedere ulteriori quadri esterni. Il Fronius Tauro rappresenta la soluzione ottimale sia in configurazioni centralizzate che decentralizzate, sia installato in verticale, sia in orizzontale.
- 5 MONITORAGGIO INTEGRATO**
Il monitoraggio dell'impianto fotovoltaico è compreso nella fornitura del Fronius Tauro. Componenti di terze parti possono essere integrate grazie alle interfacce aperte dell'inverter.
- 6 MANUTENZIONE RAPIDA E VELOCE**
Grazie alle avanzate tecnologie integrate nel Fronius Tauro, la manutenzione può essere effettuata sul campo da una sola persona, risparmiando sui tempi di intervento e sui costi della manodopera.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRE BUSINESS UNITS, UNA SOLA PASSIONE: TECNOLOGIE CHE DEFINISCONO NUOVI STANDARD.

L'attività iniziata nel 1945 dal Sig. Fronius definisce oggi nuovi standard tecnologici nel campo delle tecniche di saldatura, del fotovoltaico e della carica delle batterie. Siamo presenti in tutto il mondo con circa 4.550 dipendenti e 1.241 brevetti rilasciati per gli sviluppi di prodotti sottolineano lo spirito innovativo dell'azienda. Per noi "sviluppo sostenibile" significa considerare alla pari aspetti ambientali e sociali. La nostra ambizione, però, è sempre la stessa: essere leader di innovazione.

Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito www.fronius.com

Fronius Italia S.r.l.

Via dell'Agricoltura, 46

37012 Bussolengo (Verona)

Italia

Tel. +39 045 6763 801 / Fax: +39 045 6763 811

P. IVA e C.F. 03720430234, REA 359906 / Reg. Impr. VR 03720430234

pv-italy@fronius.com / www.fronius.it