

Comunicato stampa

Product launch

Fronius Argeno: il nuovo inverter da 125 kW per impianti fotovoltaici commerciali e industriali

(Wels, 9 maggio 2025) Fronius Argeno è la nuova soluzione ad alte prestazioni per la transizione energetica nel settore commerciale e industriale. Progettato per impianti fotovoltaici su larga scala, questo inverter da 125 kW fissa nuovi standard in termini di efficienza, sicurezza e qualità costruttiva.

La multinazionale austriaca amplia il suo portfolio con **Fronius Argeno**, un inverter di nuova generazione che massimizza l'efficienza di produzione degli impianti fotovoltaici di grandi dimensioni. Con una potenza di 125 kW, è ideale per installazioni commerciali e industriali – realizzate sia su tetti piani che su coperture con falde differenti tra loro – fino ad arrivare agli impianti *utility-scale*. Grazie all'innovativa tecnologia al carburo di silicio, Fronius Argeno riduce al minimo le perdite di conversione, raggiungendo **l'efficienza di picco più alta del mercato, pari al 99,1%**.

La presenza di **10 inseguitori MPP** indipendenti consente di massimizzare la resa fotovoltaica in presenza di moduli con inclinazioni e orientamenti differenti, ottimizzando le performance di produzione anche dei tetti più complessi o parzialmente ombreggiati.

“Con Fronius Argeno inauguriamo una nuova era per i grandi impianti fotovoltaici, offrendo innovazione, alta qualità e sicurezza in un unico prodotto 100% europeo,” afferma Harald Scherleitner, CSO di Fronius International GmbH. *“Volevamo una soluzione adatta a qualsiasi impianto e che – al tempo stesso - ne semplificasse la progettazione, l'installazione e l'assistenza post-vendita: Fronius Argeno soddisfa tutte queste richieste.”*

Sicurezza ai massimi livelli

Fronius Argeno è dotato di protezioni contro le sovratensioni di tipo 1+2, integrate nella struttura dell'inverter e facilmente sostituibili direttamente in loco; questo semplifica gli interventi di manutenzione, riducendo sia i tempi di fermo impianto che i costi di gestione.

La classe di protezione **IP66** assicura la resistenza di questo inverter agli agenti atmosferici, permettendogli di essere operativo anche con le condizioni climatiche più sfidanti.

Inoltre, la sicurezza dei dati raccolti tramite il sistema di monitoraggio Fronius Solar.web è garantita da un'infrastruttura IT certificata, che utilizza solo **server situati in Europa**.

Inverter Made in Europe: alta qualità e affidabilità nel tempo

Come tutti i prodotti Fronius, anche l'inverter Argeno è **progettato e realizzato in Europa**, nel rispetto dei più alti standard qualitativi. L'obiettivo è offrire una soluzione duratura, efficiente e adatta ai bisogni delle imprese che vogliono investire nel fotovoltaico per la loro transizione energetica.

La sua **flessibilità di applicazione** lo rende perfetto per PMI, strutture commerciali, impianti industriali presso stabilimenti produttivi o centri logistici. Inoltre, **Argeno si integra perfettamente con gli altri prodotti Fronius**, come la wallbox **Wattpilot Flex Pro** che offre un sistema certificato *MID* per la misurazione trasparente dei consumi energetici destinati al rifornimento di auto elettriche aziendali o dei clienti finali che si appoggiano alle stazioni di ricarica di centri commerciali, strutture ricettive o altre realtà che offrono questo servizio.

Panoramica delle immagini



Fronius Argeno raggiunge un'efficienza di picco fino al 99,1%.



Con una potenza di 125 kW, il Fronius Argeno massimizza le prestazioni di ogni impianto fotovoltaico commerciale e industriale.



La sua flessibilità di applicazione lo rende particolarmente adatto per sistemi complessi e su larga scala.



“Con Fronius Argento inauguriamo una nuova era per i grandi impianti fotovoltaici, offrendo innovazione, alta qualità e sicurezza in un unico prodotto 100% europeo,” afferma Harald Scherleitner, CSO di Fronius International GmbH.

Crediti fotografici: Fronius International GmbH, Ristampa gratuita

We are Fronius.

Oltre 7.000 collaboratori in tutto il mondo, una quota di esportazione dell'85% e 1.604 brevetti attivi: questo siamo noi, questa è Fronius. Fondata nel 1945 come ditta individuale attiva a livello regionale, oggi Fronius è un'azienda globale, come dimostrano le 38 filiali internazionali e la rete di partner commerciali estesa in oltre 60 Paesi. Eppure, nel nostro animo, siamo ancora un'azienda austriaca a conduzione familiare attiva nel settore del fotovoltaico, della saldatura e della tecnologia di ricarica delle batterie. Da sempre sviluppiamo prodotti e soluzioni per un futuro degno di essere vissuto, offrendo ai nostri clienti un pacchetto completo: dalla pianificazione preventiva alla consulenza fino al monitoraggio continuo e al servizio di riparazione su misura. Noi siamo innovativi. Noi siamo curiosi. Noi siamo Fronius.

Per ulteriori informazioni

Ufficio Marketing

+39 045 6763818

pv-marketing-italy@fronius.com

Fronius Italia, Via dell'Agricoltura 46, 37012 Bussolengo (VR)