FuturaSun®
anticipate tomorrow

futurasun.com | Eccellenza Italiana

Kit Fotovoltaico Completo un unico patner italiano



Un sistema fotovoltaico completo con un unico partner per ogni tuo bisogno

Qualità progettuale italiana e assistenza vicina, nella tua lingua, per tutto il sistema

Un solo interlocutore per monitoraggio, garanzie, manutenzione e assistenza

Installazione rapida grazie al kit pre-ingegnerizzato che riducono i tempi di installazione

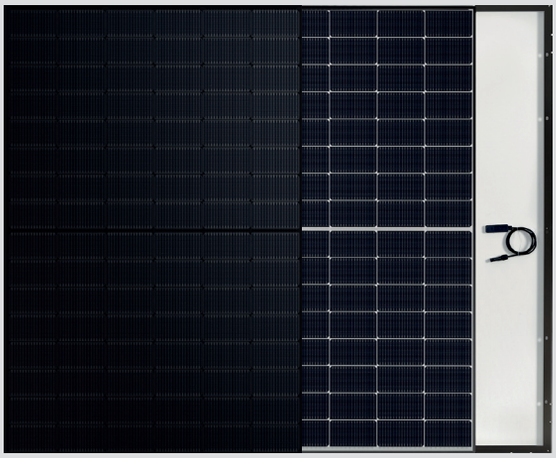
Durata e qualità certificate da un fornitore italiano, con supporto dedicato

Logistica semplificata, con un'unica consegna, meno costi e una gestione più facile e veloce

Componi il Kit Fotovoltaico

I MODULI FOTOVOLTAICI FUTURASUN

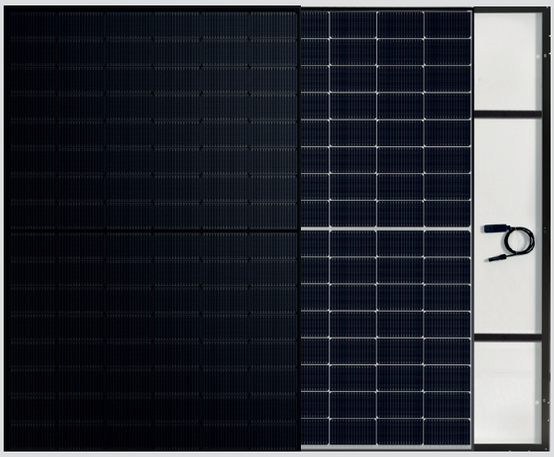
La gamma di moduli fotovoltaici Silk® comprende le serie Silk® Nova, Silk® Rhino e Silk® Colour, progettate per rispondere a diverse esigenze applicative e architettoniche. Ogni serie si distingue per caratteristiche specifiche in termini di versatilità, resistenza e integrazione estetica, offrendo soluzioni adatte a differenti contesti di installazione.



Maggiore efficienza e prestazioni migliorate anche in condizioni di scarsa illuminazione

Eccellente coefficiente di temperatura: -0.29 %/°C

Massima qualità e affidabilità e Ridotto LID (Light Induced Degradation)

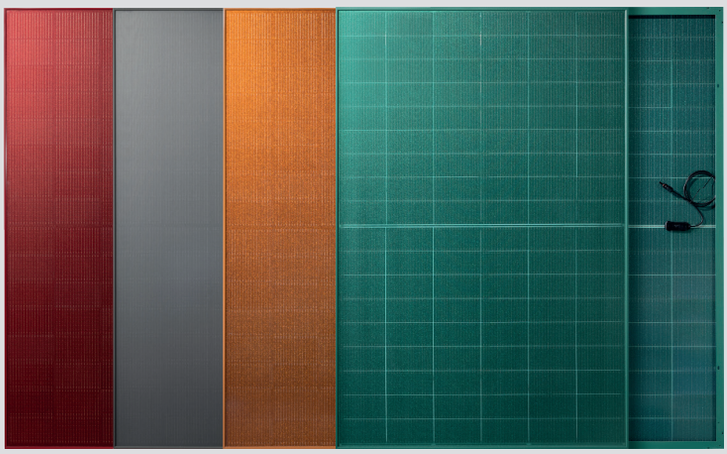


Elevata resistenza alla grandine: resiste a chicchi di grandine fino a 50 mm di diametro e a una velocità d'impatto di 111 km/h

Testato per un carico neve di 7.800 Pa. grazie alle barre aggiuntive sul lato posteriore

Carico del vento fino a 5.400 Pa (testato fino a 8.100 Pa)

Maggiore spessore del vetro



Particolarmente indicato per impianti fotovoltaici in aree sottoposte a tutela paesaggistica e in contesti storici

Vetro e cornice colorati per specifiche esigenze architettoniche

Tonalità personalizzate disponibili su richiesta

MODULO	POTENZA [W]	MAX EFFICIENZA [%]	DIMENSIONI [mm]
Silk®Nova | Silk® Rhino	470 | 460	23,52 | 23,02	1762 x 1134 x 30
Silk® Color	410 - 430	20,52 | 21,52	1762 x 1134 x 30

FuturaPulse

INVERTER IBRIDI MONOFASE E TRIFASE

Soluzione completa di meter e chiavetta wifi, conforme CEI 0-21, con possibilità di integrazione di un sistema di accumulo HV, funzionamento on-grid e off-grid, continuità di alimentazione in caso di black-out, interruttore integrato AFCI e garanzia di 10 anni estendibile fino a 20 anni.





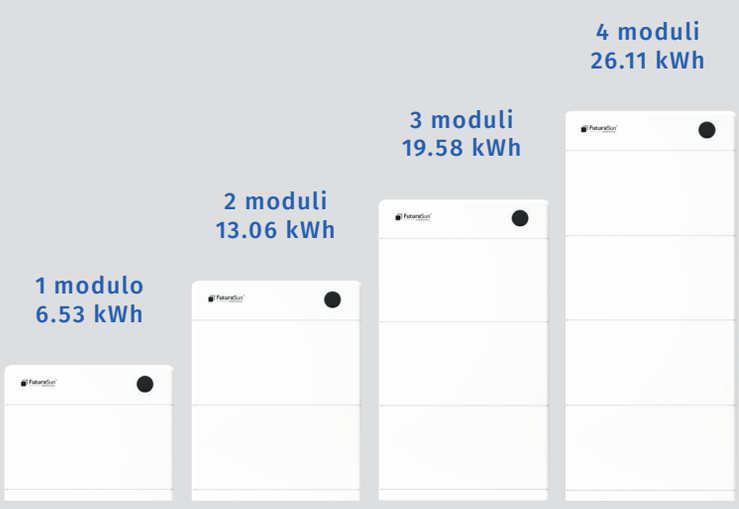
- Rapporto di sovradimensionamento DC/AC fino a 1,5
- Con o senza batterie, ampio intervallo di tensione della batteria
- Funzionamento ad isola tramite porta EPS integrata
- Adatto a retrofit su impianti fotovoltaici esistenti
- Soluzione completa di smart meter e chiavetta Wi-Fi

FASE	POTENZA [kW]	INTERVALLO FUNZION. MPPT [V]	TENSIONE BATTERIA [V]	DIMENSIONI [MM, KG]	GARANZIA DI PRODOTTO
Mono-	3 - 6	90 ~ 560	HV, 85 ~ 460	470 x 375 x 178, 17 kg	fino a 20 anni
Tri-	5 - 15	160 ~ 950	HV, 160 ~ 600	577 x 537 x 206, 26 kg	fino a 20 anni

Batterie PulsESS

CONFIGURAZIONI POSSIBILI

Design impilabile e autoadattivo, fino a 4 moduli e 26,11 kWh, collegamento in parallelo, elevata resistenza all'acqua ed eccellente dissipazione del calore.



- Celle per uso automotive ad alta capacità e sicurezza, con una durata superiore a 10 anni
- Modulo DC-DC integrato in ogni batteria per una configurazione flessibile e scalabile
- Film riscaldante integrato per consentire carica e scarica fino a -15 °C
- Configurazione ottimizzata tramite intelligenza artificiale e messa in servizio in meno di 5 minuti
- Valvola integrata per la regolazione della pressione interna

Le batterie PulsESS hanno grado di protezione IP65, con ampio range di temperatura di funzionamento (da -15°C a 50°C).

Aggiungi una tutela completa al tuo investimento

COSA COPRE L'ASSICURAZIONE ALL-RISK?

Rimborso fino a 30.000 € l'anno: con garanzia valida per impianti fino a 30.000 €

Danni diretti da eventi naturali e grandine: incl. incendio, sovraccarico da neve, alluvione, inondazione, allagamento, tromba d'aria, fulminazione

Franamento, cedimento e smottamento del terreno: Copertura fino al 70% della somma assicurata

Furto, rapina, atti vandalici e dolosi: copertura al 40% della somma assicurata

Indennizzi per danni indiretti da fermo impianto: a partire da 3 giorni dalla denuncia del sinistro

Diaria per danni indiretti: €0,50 per kW/ giorno fino a un massimo di 90 giorni per rimborsarti della bolletta

Costi di demolizione e sgombero

Guasti macchine e fenomeni elettrici: rimborsati al 100%, inclusi i danni di serie

Copertura totale su macchinari in leasing

Possibili configurazioni

MODULI, INVERTER E BATTERIE

Fotovoltaico	Moduli (460 Wp)	Inverter	Batterie
3,68 kW	8 moduli	Inverter 3 kW Monofase	Batteria 6,53 kWh
4,6 kW	10 moduli	Inverter 3 kW Monofase	Batteria 6,53 kWh
6,44 kW	14 moduli	Inverter 6 kW Monofase	Batteria 13,06 kWh
7,36 kW	16 moduli	Inverter 6 kW Monofase	Batteria 13,06 kWh
8,28 kW	18 moduli	Inverter 6 kW Monofase	Batteria 13.06 kWh
10,12 kW	22 moduli	Inverter 10 kW Trifase	Batteria 19,58 kWh
11,04 kW	24 moduli	Inverter 10 kW Trifase	Batteria 19,58 kWh
14,72 kW	32 moduli	Inverter 10 kW Trifase	Batteria 26,11 kWh

FUTURASUN SRL | HEADQUARTERS
Riva del Pasubio 14, 35013 Cittadella, Padova
+39 049 5979802
sales@futurasun.it
futurasun.com