FuturaPulse

Inverter ibridi monofase e trifase

FuturaPulse Single 3 / 3,6 / 4 / 5 / 6 K
FuturaPulse Tri 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 K

La soluzione all inclusive ideale per monitorare e organizzare
in modo ottimale la gestione del tuo impianto fotovoltaico.

FuturaSun®
anticipate tomorrow

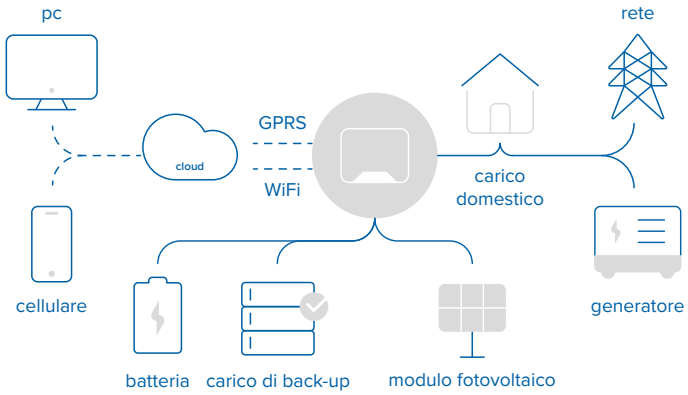
anticipate tomorrow

FuturaPulse Single e Tri

INVERTER IBRIDI MONOFASE E TRIFASE FUTURAPULSE

Gli **inverter ibridi FuturaPulse** costituiscono la soluzione ideale per monitorare e organizzare in modo ottimale la gestione del proprio impianto fotovoltaico.

Il compito degli inverter è quello di convertire l'energia elettrica generata dal modulo fotovoltaico da corrente di tipo continua (DC) a corrente alternata (AC), in modo da renderla utilizzabile da parte delle utenze domestiche o immessa in rete. **Gli inverter ibridi si spingono oltre**, e collegandosi alle batterie di accumulo consentono di **immagazzinare l'energia prodotta**, per **utilizzarla in un secondo momento**. Inoltre, in caso di **blackout** della rete elettrica, riescono a **garantire continuità** di approvvigionamento (EPS).



FuturaPulse Tri
5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 K

FuturaPulse Single
3 / 3,6 / 4 / 5 / 6 K

PRINCIPALI VANTAGGI E CARATTERISTICHE

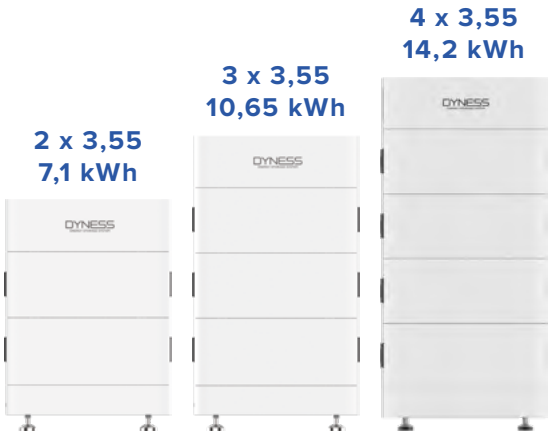
- Rapporto CC / CA **fino a 1,5**
- **Assistenza** hardware e software **diretta e rapida**
- Può funzionare **senza batterie**
- **Interruttore automatico** dell'arco elettrico DC integrato (AFCI)
- Accoppiamento DC e AC **adatto a retrofit** su impianti solari esistenti
- **Soluzione completa** di meter e chiavetta Wi-Fi
- Capacità di **carico extra** in modalità **EPS**
- Compatibile con **generatori diesel**
- Fino a **3 inverter in parallelo** per il monofase e **10** per il trifase
- Ampio intervallo di tensione della batteria da **85 ~ 460 V** (monofase) **e 160 ~ 600 V** (trifase)
- **Garanzia** di **10 anni** estendibile **fino a 20 anni**

Batteria ad alto voltaggio

DA 2 A 5 MODULI DA 3,55 kWh, POSSIBILI CONFIGURAZIONI:

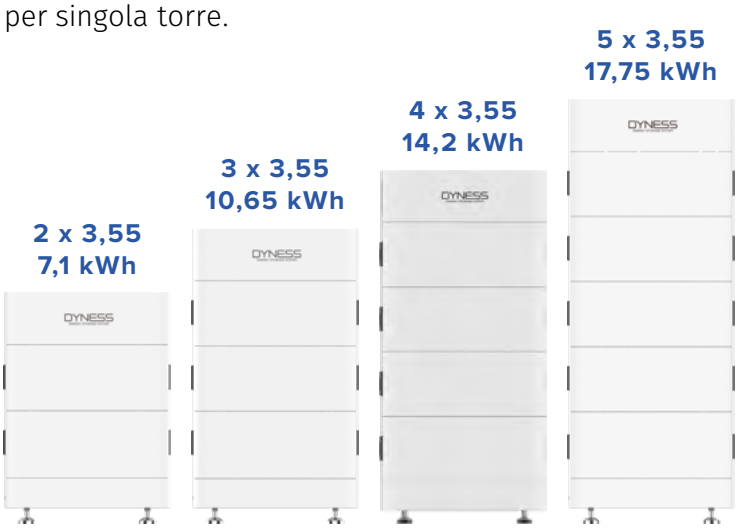
FUTURAPULSE SINGLE

Da **2 a 4 moduli**, da **7,1 kWh a 14,2 kWh** per singola torre.



FUTURAPULSE TRI

Da **2 a 5 moduli**, da **7,1 kWh a 17,75 kWh** per singola torre.



L'inverter trifase può gestire **fino a 4 torri in parallelo** (fino a 71 kWh), garantendo una **grande flessibilità** di dimensionamento.

PRINCIPALI VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Protezione **IP54**
- Depth of Discharge (**DOD**) consigliato **95%**
- Nessun kit e/o **accessori aggiuntivi** necessari
- **Alta efficienza** di carica e scarica per le basse correnti
- Garanzia **10 anni**
- Cicli di vita **≥6000**
- **Facilità di installazione** con il sistema a stack
- **Batteria** composta da **due soli articoli**: BDU (con base, modulo Wi-Fi e cavi inclusi) e moduli batteria da 2 a 5 per singola BDU (Battery Disconnected Unit)

Clicca qui e scopri di più

Italia

FUTURASUN SRL | **HEADQUARTERS**

Riva del Pasubio 14, 35013 Cittadella, Padova
+39 049 5979802 · info@futurasun.it

OFFGRIDSUN SRL

Via Verdi 45, Cittadella, Padova
info@offgridsun.com · offgridsun.com

SOLERTIX SRL

Via Eusebio Chini, 15, 00147, Roma
info@solertix.com · solertix.com

Assistenza tecnica dall'Italia

L'ASSISTENZA TECNICA PRE E POST VENDITA SARÀ GESTITA DALL'ITALIA DAL TEAM DI TECNICI FUTURASUN ATTRAVERSO:

+39 049 9404 633

+39 049 5979802

service.inverter@futurasun.it