



NOVITÀ SUI PRODOTTI E SULLE APPLICAZIONI N. 7 – NOVEMBRE 2008

## TripleLynx – L'alternativa agli inverter centrali

**Standard, prodotto in serie, disponibile**

Gli inverter TripleLynx sono una soluzione ideale per i grandi impianti in sostituzione degli inverter centrali. Laddove gli altri inverter non dimostrano sufficienti capacità, l'ingresso da 1000 V e le uscite 3x400 V c.a. rendono il TripleLynx perfetto.

Gli inverter a stringa offrono disponibilità e flessibilità perché sono prodotti standard presenti presso in tutta Europa. Inoltre, gli inverter a stringa non richiedono alcuna formazione aggiuntiva e possono essere montati dall'installatore di inverter locale.

### Benefici e vantaggi:

- Semplice e d'uso corrente
- Può installarlo e fornirgli assistenza il vostro installatore di inverter locale
- Installazione flessibile
- Standard
- Prodotto in serie
- Peso leggero – facile gestione
- Nessuna necessità di edifici supplementari o opere in calcestruzzo
- Ingresso 1000 V
- Efficienza 98%
- Ampia gamma MPPT nominale 430-800 V
- Garanzia di 5 anni di serie senza contratto di assistenza
- È possibile prolungare la garanzia fino a 10 anni



## Tanti blocchi piccoli e semplici

Gli inverter TripleLynx offrono una serie eccezionali di caratteristiche che li rendono ideali per le grandi applicazioni. Questo aspetto, in combinazione con le qualità generali degli inverter a stringa, offre grandi vantaggi.

Gli inverter TripleLynx combinano un ingresso da 1000 V con le uscite 3x400 V c.a. e un'efficienza massima del 98%: una soluzione ideale per impianti con gli inverter posizionati separatamente vicino ai pannelli, e per impianti con gli inverter raggruppati vicino al trasformatore. Gli inverter a stringa con più ingressi c.c. aggiuntivi garantiscono maggiore flessibilità all'installazione perché ogni ingresso è dotato di un proprio tracker.

Il tracking individuale consente un inseguimento molto più rapido e preciso delle prestazioni ottimali per ogni stringa di moduli.

L'alta tensione assicura una perdita di c.c. minima in connessione al trasferimento di energia dai pannelli, indipendentemente dalla configurazione.

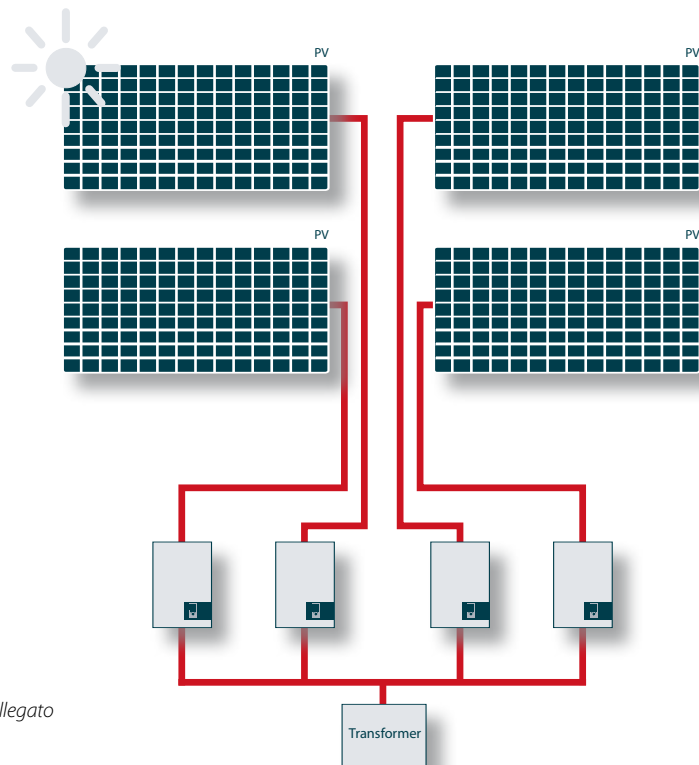
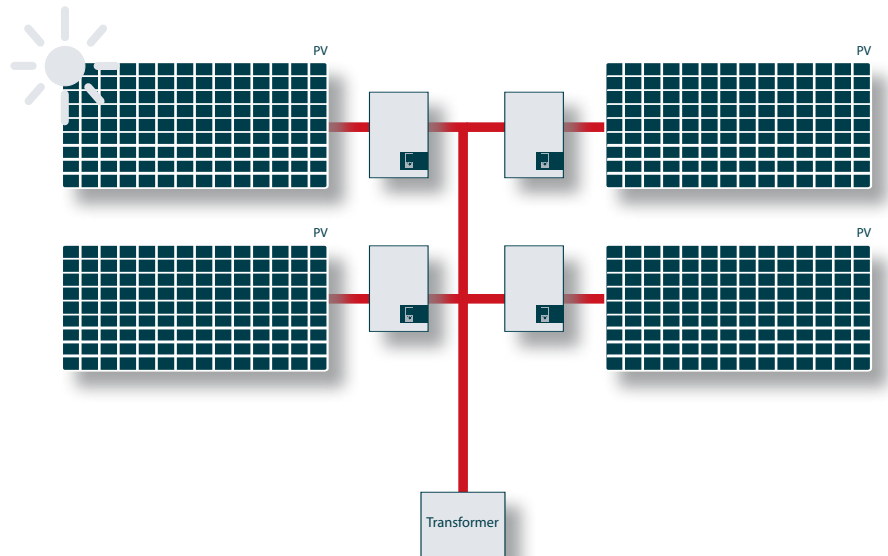
Anche questa caratteristica contribuisce all'elevato grado di flessibilità dell'impianto.

Gli inverter hanno un peso di 35 kg che li rende facili da installare e gestire. Si possono montare sulla struttura di montaggio FV, sulla parete di un edificio o dove risulta comodo.

Gli inverter a stringa hanno in più il vantaggio di essere comuni sul mercato e facili da utilizzare. Il vostro installatore di inverter locale può montarli e fornirvi l'assistenza se necessario. Inoltre, un altro vantaggio delle unità piccole consiste nel fatto che in caso di guasto dell'inverter ci sono conseguenze solo per una piccola parte dell'impianto.

### Assistenza

La rete di assistenza per gli inverter solari Danfoss offre una hotline telefonica in 5 lingue, inverter di ricambio e assistenza sul posto entro le 24 ore.



*Connessione alla rete a media tensione. TripleLynx può anche essere collegato direttamente alla rete a bassa tensione senza un trasformatore. Controllare sempre norme e regolamenti locali.*

### Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28  
 DK-6400 Sønderborg  
 Danimarca  
 Tel: +45 7488 1300  
 Fax: +45 7488 1301  
 E-mail: solar-inverters@danfoss.com  
 www.solar-inverters.danfoss.it