



NOUVELLES N° 7 SUR LES PRODUITS ET APPLICATIONS – NOVEMBRE 2008

TripleLynx – L'alternative parfaite aux onduleurs centraux

Standard, de série, disponible

Les onduleurs TripleLynx conviennent tout particulièrement à de grandes installations comme substitut des onduleurs centraux. Alors que d'autres onduleurs à branche peuvent sembler un peu justes, la puissance de 1 000 V et 3 sorties de 400 V c.a. rendent le TripleLynx idéal.

Les onduleurs à branche offrent disponibilité et flexibilité car ils sont disponibles dans toute l'Europe. Les onduleurs à branche n'exigent par ailleurs aucune formation supplémentaire et peuvent être installés par l'installateur local d'onduleurs.

Bénéfices et avantages :

- Simple et couramment utilisé
- Peut être installé et entretenu par l'installateur local d'onduleurs
- Installation flexible
- Standard
- De série
- Léger et facile à manipuler
- Pas besoin de bâtiments supplémentaires ou de constructions en béton
- Puissance de 1 000 V
- Rendement de 98 %
- Large plage MPPT nominale 430-800 V
- Garantie standard de 5 ans sans contrat d'entretien
- Possibilité d'extension de la garantie jusqu'à 10 ans



Des éléments d'assemblage petits et simples

Les onduleurs TripleLynx intègrent une combinaison unique de propriétés qui les rendent parfaits pour les grandes applications. Il s'agit d'un avantage qui complète les qualités des onduleurs à branche traditionnels.

Les onduleurs TripleLynx associent une puissance de 1 000 V à 3 sorties à 400 V c.a. et un rendement maximum de 98 %, ce qui les rend adaptés pour des installations où les onduleurs sont installés séparément près des panneaux mais aussi pour des installations où les onduleurs sont assemblés près du transformateur. Les onduleurs à branche qui offrent une tension continue plus importante confèrent plus de flexibilité à l'installation car chaque branche comporte son propre suiveur. Ce suiveur individuel permet une lecture plus rapide et plus précise du rendement optimal de chaque branche de modules.

La tension élevée garantit une perte minimum en c.c. avec le transfert d'énergie des panneaux, quelle que soit la configuration.

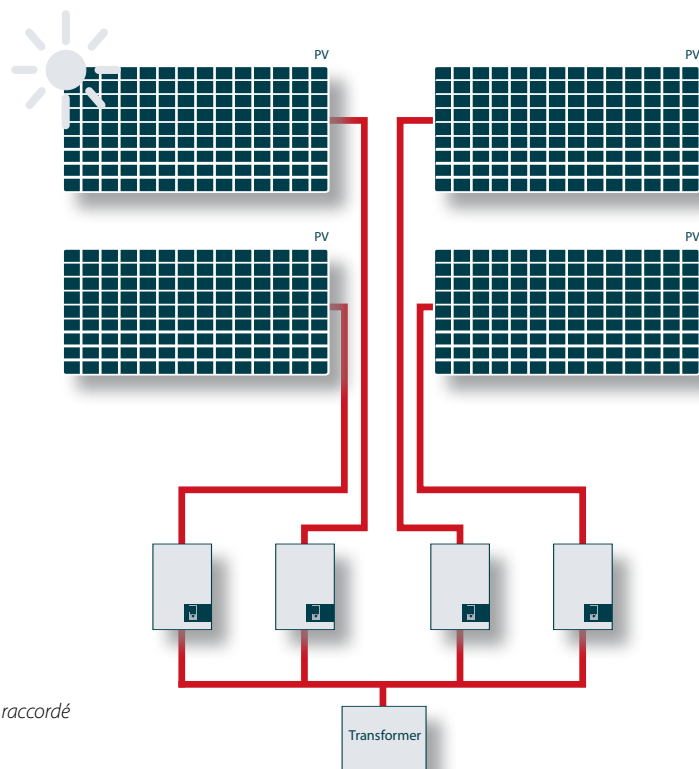
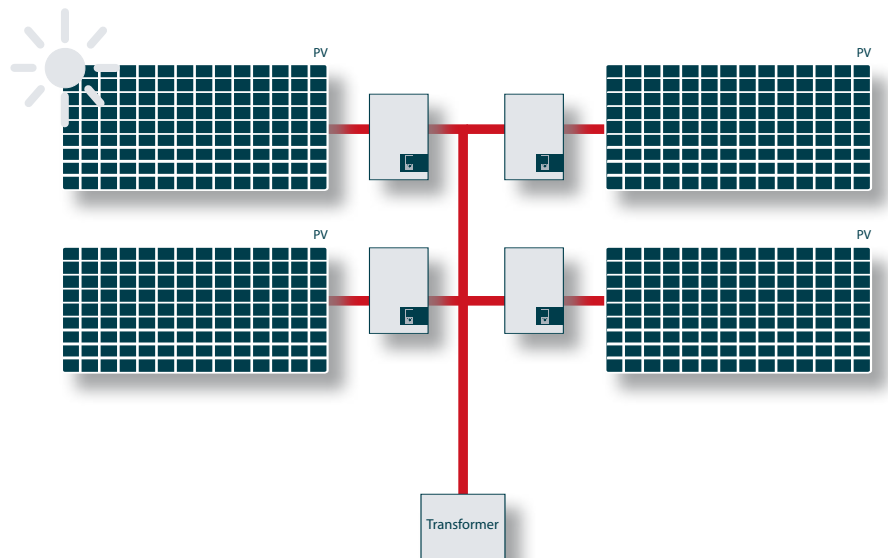
Cela permet également d'obtenir un niveau élevé de flexibilité sur l'installation.

Du fait de leur poids de 35 kg, les onduleurs sont faciles à installer et à manipuler. Ils peuvent être montés sur la structure de montage PV, sur le mur d'un bâtiment ou dans un endroit adapté.

Les onduleurs à branche présentent les avantages suivants : ils sont couramment utilisés sur le marché et sont faciles à utiliser. L'installateur local d'onduleurs peut les installer et intervenir dessus si nécessaire. L'avantage d'appareils plus petits réside dans le fait qu'une plus petite partie de l'installation est affectée si l'onduleur tombe en panne.

Service

Le réseau d'entretien de Danfoss Solar Inverters offre une ligne directe d'assistance en 5 langues et permet le remplacement des onduleurs sur site dans un délai de 24 h.



Raccordement à un réseau moyenne tension. TripleLynx peut aussi être raccordé directement à un réseau moyenne tension sans transformateur.

Il convient de toujours respecter les règles et réglementations locales.

Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28
 DK-6400 Sønderborg
 Danemark
 Tél. : +45 7488 1300
 Fax: +45 7488 1301
 E-mail: solar-inverters@danfoss.com
 www.solar-inverters.danfoss.fr