

TLX 10k

Les onduleurs TripleLynx sont conçus pour fournir un rendement maximal dans toutes les conditions. Avec une efficacité de pointe de 98%, l'onduleur TripleLynx revendique des performances hors pair sans pratiquement aucune perte d'énergie.

L'efficacité EU pondérée de >97% est le résultat d'une configuration des composants étudiée pour fournir une puissance de sortie optimale. Les algorithmes numériques avancés garantissent une efficacité d'optimisation MPP élevée sur une large zone de tension : 99,9% en conditions stables, et 99,6% en conditions dynamiques.

Les onduleurs TripleLynx sont tous dotés d'une technologie de semi-conducteurs de qualité supérieure, parmi lesquels les composants Coolmos et les éléments en carbure de silicium, qui sont intégrés au propre module de puissance de Danfoss.

Principales caractéristiques ;

- * Efficacité maximale de 98%
- * Efficacité d'optimisation MPP de 99,9%
- * Modèle sans transformateur
- * Semi-conducteurs de qualité supérieure



Caractéristiques techniques

Puissance AC nom./max. (W)	10000
Tension d'entrée DC max. (V)	1000
Plage de tension DC MPP (V)	430-800
Courant d'entrée DC max. (A)	24
Consommation propre (nuit) (W)	< 5
Taux de rendement europ. (%)	>97
Type de protection	IP54
Température ambiante (°C)	-25...+60
Dimensions L x L x E (mm)	700x525x250
Poids (kg)	35
Garantie du fabricant (années)	5

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Les représentations peuvent différer de l'original. Les conditions de garantie actuelles du fabricant s'appliquent.

3i Plus 20 bis rue Louis Philippe 92200 Neuilly sur Seine France
 Email : info@3i-plus.com Tel : 09 70 40 88 99 Fax : 01 72 70 36 89