PROTECTION POUR TURBINE ÉOLIENNE

ComInTec®
Safety in Power Transmission

- Protection du générateur contre les charges soudaines
- Protection du multiplicateur de vitesse contre les couples inverses
- Efficacité maximale de la production d'énergie en réduisant les temps d'arrêt
- Durée de vie rallongée des principaux composants mécaniques

LIMITEUR DE COUPLE ENTRE LE GÉNÉRATEUR ET LE MULTIPLICATEUR DE VITESSE

AVEC LA POSSIBILITÉ DE CONNECTER UN JOINT ET UN DISQUE DE FREIN

Protection pour les moyennes et fortes puissances > 100 Kw

DFW + GTR

(limiteur de couple à friction pour Wind avec joint rigide en torsion)

- Fonctionnement bidirectionnel
- Glissement en cas de pics de charge
- Protection contre les agents extérieurs grâce à un traitement spécial anti-corrosion selon ISO12944
- Connexion avec un joint rigide en torsion au moyen d'une rallonge composite
- Isolation électrique entre le générateur et le réducteur
- Équilibrage dynamique selon ISO 1940-1

DFW			
Taille	De Max [mm]	Couple Max Ø H7 [mm]	Trou Max Size [Nm]
1	350	110 / 155	15000
2	410	125 / 175	20000
3	470	145 / 190	30000

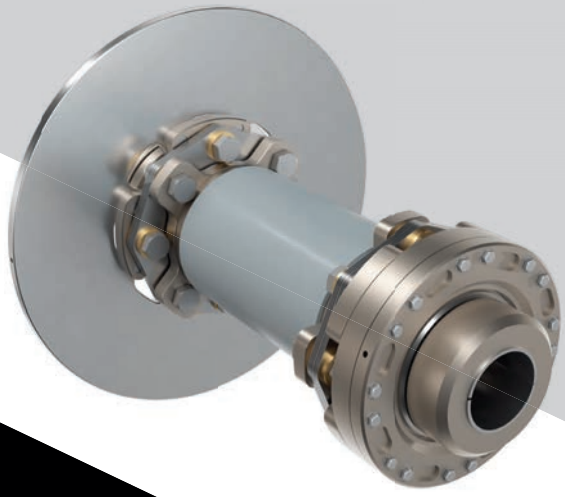
Protection pour puissances faibles-moyennes < 100 Kw

DF + GAS

(Limiteur de couple à friction avec joint élastique en étoile)

- Fonctionnement bidirectionnel
- Glissement en cas de pics de charge
- Absorption des vibrations
- Connexion avec joint élastique
- Solution compacte avec un compromis adéquat entre rigidité et caractéristiques physiques
- Possibilité de bride de connexion type IEC-B5 et capteur inductif

DF			
Taille	De Max [mm]	Couple Max Ø H7 [mm]	Trou Max Size [Nm]
3	115	45 / 74	950
4	140	55 / 95	1650
5	170	65 / 110	2800



ComInTec®

ComInTec S.r.l.
Via dell'artigiano, 9
40055 Villanova di Castenaso (BO) - Italy
Tel. +39 051 780216
info@comintec.com - **www.comintec.com**

MADE IN ITALY

kiwa certified
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015

02 2023