

CENTRALE DE Guitalens sur l'Agout

Installation de 2 PMG



■ MJ2 a conçu, fabriqué et mis en service deux générateurs à aimants permanents pour les nouveaux groupes turbine-générateurs à attaque directe de la Centrale de Guitalens sur

■ Ces deux petits générateurs de conception compacte et optimisée, prouvent que le choix des générateurs à attaque directe est pertinent dès des puissances relativement réduites.

■ Ils ont été mis en service avec succès et ont démontré, dès les premiers essais leur capacité à prendre la pleine puissance des turbines Kaplan Verticales, avec un niveau de bruits extrêmement faible et des températures de fonctionnement très basses.

Caractéristiques des PMGs de la centrale :

Puissance Nominale : 250 kW

Vitesse : 136,4 tr/mn

Tension : 400 V

Poids : 6 T

Dimensions extérieures : 1.350 mm de diamètre et 1.150 mm de hauteur sur châssis.



Propriétaire MOA : SAS Guitalens Energie

Maitrise d'œuvre : SERHY Ingénierie

Génie civil : Eiffage TP

Turbines : M.T.I.

PMGs : MJ2 Technologies S.A.S.

Lot électrique et automatisme : BBF

MJ2 Technologies S.A.S.

ZA Millau Larzac - 12230 La Cavalerie
(France) Tel : + 33 (0)565599946

www.vlh-turbine.com