

Referenzanlagendatenblatt

Kunde: Brandner KG
Projekt: KKW Staudach
Standort: D-83224 Staudach-Egerndach
Baujahr: 2008

Angaben zur Turbine:

Turbinentype: Peltonturbine (Fa. Lingenhölle)
Nettofallhöhe: 149 [m]
Ausbauwassermenge: 75 [l/s]
Turbinenleistung: 87 [kW]
Düsenanzahl: 1
Nenn Drehzahl: 1009 [U/min]

Angaben zum Generator:

Hersteller: VEM
Type: G21R 315 MX6 NS LL TWS EW PT HS WE
P_N: 110 [kW]
S_N: 126 [kVA]
Drehzahl: 1009 U/min
U_N: 400 [V]
I_N: 316 [A]

Angaben zur Steuerungstechnik:

Kleinkraftwerkssteuerung für einen Asynchrongenerator
110 kW Netzparallelbetrieb, Generatorabgang mit Leistungsschalter und
Synchronisierung mittels Synchronisiergerät für Asynchrongeneratoren,
Blindstromkompensation des Generators, Speicherprogrammierbare
Steuerung mit Operatorpanel zur Regelung der Peltonturbine Intelligentes
GSM Modem zum Alarmieren, Fernschalten und Archivieren sowie
Fernabfrage von Anlagendaten

Lieferungen und Leistungen:

Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung der
Turbinensteuerung



ErneuEner plus GmbH – <http://www.erneuener-plus.at>

A-6822 Satteins, Sonnenstrasse 8, Tel.: +43 (0)5524 54190, Fax.: +43 810 9554 196804, e-mail: office@erneuener-plus.at

FN 341637h, Firmengericht: Landesgericht Feldkirch, UID: ATU65485067

Bankverbindung: Hypo Rankweil, BLZ 58000, Kto-Nr.: 12491036018, IBAN: AT245800012491036018, BIC/Swiftcode: HYPVAT2B