

ENERG-TECH^{Srl}

Mulino

MLN 001





Mulino MLN 001

Ristrutturazione Vecchio Mulino "da sopra" con ruota in legno.
Modifica della trasmissione meccanica con applicazione di moltiplicatore di giri e generatore a Magneti Permanenti. Il mulino mette in rotazione il generatore che tramite un opportuno raddrizzatore/regolatore elettronico provvede alla ricarica di due batterie dalle quali viene spillata energia tramite inverter per produrre energia elettrica a 230 Vac 50 Hz.

Sistema "in isola" impiegato per l'alimentazione i servizi del museo del mulino.

Scheda Tecnica

Mulino	Potenza Nominale	0.5 KW
	Portata Turbinabile	50 l/s
	Salto Effettivo	3 m
	Tecnologia Mulino	Da sopra
	Tipo ruota	A pale diritte in legno
	Regolazione getto	Fisso
	Protezione antifuga	Manuale

Generatore	Tipologia del Generatore	Sincrono M. P.
	Tensione generata	70 Vac trifase
	Frequenza Nominale	100 Hz
	Potenza Nominale	0,6 Kw

Connessione		Carica batterie hydro
	In Isola	N° 2 Batterie 12V 100Ah
		Inverter 24V/230V 600W

SK MLN 001

ENERG-TECH_{Srl}

Via San Rocco, 9 - 10010 Quassolo (To)

Tel. +39 0125 750171 - Fax +39 0125 659459

info@energ-tech.it - www.energ-tech.it