

Obliczona krzywa mocy elektrowni wiatrowej GE Wind Energy 1.5SL*

średnica wirnika: 77 m

wysokości piasty: 61,4 m / 80 m / 85 m / 96 m / 100 m

Prędkość wiatru na wysokości piasty [m/s]	Moc elektryczna obliczona [kW]
3	4
4	35
5	116
6	235
7	395
8	595
9	890
10	1.210
11	1.400
12	1.500
13	1.500
14	1.500
15	1.500
16	1.500
17	1.500
18	1.500
19	1.500
20	1.500
21	1.500
22	1.500
23	1.500
24	1.500
25	1.500

obowiązuje dla turbulencji od ok. 10% do 15%
atmosfera znormalizowana wg normy DIN ISO 2533, poziom morza.

* Poprzednia nazwa: TW 1.5sL lub Enron Wind 1.5sL

Prędkości wiatru do odłączania i ponownego włączania GE Wind Energy 1.5sL ze sterownikiem Bachmanna

Jeśli prędkość wiatru jest większa od

- 20 m/s w przedziale czasowym 30 s,
- 25 m/s w przedziale czasowym 10 s lub
- 28 m/s w przedziale czasowym 1 s

to elektrownia wiatrowa wyłącza się.

Jeśli prędkość wiatru leży poniżej

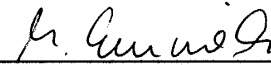
- 15m/s w przedziale czasowym 300 s

to elektrownia wiatrowa ponownie się włącza.

wykonał:

05/08/02

Martina Emmerich



data

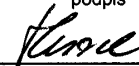
nazwisko

podpis

sprawdził i zatwierdził:

05/08/02

Christoph Hessel



data

nazwisko

podpis

(Ch. Hessel lub zastępca)

Seite: 3 of 3
Dokument: 1.5sl_PCD_allComp_xxxxxxx
Autor: Martina Emmerich
Revision: 04