

Kennwort	SINGEN
Bauart	G16
Baujahr	1984
Klemmenleistung, max.	5275 kW
Nenn Drehzahl Turbine (100%)	12107 min <sup>-1</sup>
Nenn Drehzahl Generator	1500 min <sup>-1</sup>
Schnellschluß Drehzahl Turbine/Generator	13318/1650 min <sup>-1</sup>
Resonanz Drehzahl (Turbine)	7260/900 min <sup>-1</sup>
Torsionskritische Frequenzen des Gesamtwellenstranges	
Turbine/Generator n <sub>1</sub>	2460 / 305 min <sup>-1</sup>
n <sub>2</sub>	7320 / 907 min <sup>-1</sup>
n <sub>3</sub>	11840 / 1467 min <sup>-1</sup>
Frischdampfdruck, P <sub>abs</sub>	77 bar
Frischdampf Temperatur	490°C
Frischdampfstrom, max.	9,44 kg/s
Anzapfdruck, P <sub>abs</sub> (bei weiterströmender Dampfmenge von)	10 bar (4,17 kg/s)
Abdampfdruck, min./normal/max., P <sub>abs</sub>	3,5/4,5/7,5 bar
Sonstige Grenzwerte	siehe Dok.-Nr. 71

Drehrichtung Turbine / Generator: links / rechts  
(Blickrichtung Turbine - Getriebe - Generator)

Anschlüsse	DN	PN	Norm
Frischdampfstutzen (von unten/links)	100	250	DIN
Anzapfung (nach unten/Mitte) (blindgeflanscht)	100	40	DIN
Abdampf (nach unten/Mitte)	300	25	DIN