



DC Pitchmotoren Offshore

Klasse	5,0 MW	5,0 MW
Modell	GXHIF-0941.22215.91	GXHIF-0935.25315.81.81
Ankerspannung	220 V	250 V
Feldspannung	207 V	288 V
Bemessungsleistung	14,3 kW	13,3 kW
Bemessungsmoment	86,5 Nm	85 Nm
Bemessungsdrehzahl	1.580 1/min	1.500 1/min
Bemessungsstrom	72 A	64 A
Betriebsart	[2]	[2]
Maximaldrehzahl	3.400 1/min	3.000 1/min
Bremse	200 Nm	2 x 100 Nm
Kühlung	IC 416	IC 416
Ankerdrossel	[1]	[1]
Bemessungsmoment [3]	96 Nm	89 Nm

[1] Ankerdrossel bei „Chopper Betrieb“ notwendig und bei Betrieb an „netzgeführten Reglern“ empfohlen.

[2] 0-1.600 1/min (S1); 1601 1/min - Maximaldrehzahl (S3-50% oder Drehmomentreduzierung)

[3] Bemessungsmoment bei 200 1/min

Die mittlere Drehzahl im Pitchbetrieb liegt bei den DC-Pitchmotoren bei ca. 750 1/min.



AC Pitchmotoren Offshore

Klasse	3,6 MW
Modell	DIF-0817.04350.91
Bemessungsspannung	175 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Bemessungsleistung	7,5 kW
Bemessungsmoment	50 Nm
Bemessungsdrehzahl	1.445 1/min
Bemessungsstrom	36 A
Betriebsart	[1]
Maximaldrehzahl	3.000 1/min
Bremse	150 Nm
Kühlung	IC 416

[1] 0-1.500 1/min (S1); 1501 1/min - Maximaldrehzahl (S3-50%)