DC Pitchmotoren
Onshore

Klasse	**750 kW**	**1,5 MW**	**2,0 MW**	**2,0 MW**	**2,5 MW**
Modell	GHTIF-0720.2625.81	GHTIF-0716.2625.81	GXHTIF-0835.24218.81	GXHIF-0730.29218.81	GHIF-0724.2530.81
Ankerspannung	260 V	260 V	240 V	290 V	250 V
Feldspannung	-	-	207 V	207 V	-
Bemessungsleistung	5,8 kW	4,2 kW	9,4 kW	5,5 kW	8,5 kW
Bemessungsmoment	**22 Nm**	**16 Nm**	**50 Nm**	**30 Nm**	**27 Nm**
Bemessungsdrehzahl	2.500 1/min	2.500 1/min	1.800 1/min	1.750 1/min	3.000 1/min
Bemessungsstrom	28 A	20 A	45 A	22 A	38 A
Betriebsart	[3]	[3]	[4]	[3]	[3]
Maximaldrehzahl	3.000 1/min	3.000 1/min	3.100 1/min	3.000 1/min	3.500 1/min
Bremse	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
Kühlung	IC 416	IC 416	IC 416	IC 416	IC 416
Ankerdrossel	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]

[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] 0-1.000 1/min (S1); 1001 1/min - Maximaldrehzahl (S3-50% oder Drehmomentreduzierung)
[4] 0-1.800 1/min (S1); 1801 1/min - Maximaldrehzahl (S3-50% oder Drehmomentreduzierung)

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

AC Pitchmotoren
Onshore

Klasse	**2,5 MW**	**3,0 MW**	**2,5 MW**	**2,5 MW**
Modell	DIF-0715.04219.81	DIF-0720.04324.81	DIF-0723.04324.81	DIF-0820.04295.81
Bemessungsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Bemessungsfrequenz	105 Hz	71 Hz	71 Hz	78 Hz
Bemessungsleistung	9,1 kW	9,5 kW	10,8 kW	14,2 kW
Bemessungsmoment	**28 Nm**	**44 Nm**	**50 Nm**	**59 Nm**
Bemessungsdrehzahl	3.095 1/min	2.060 1/min	2.060 1/min	2.300 1/min
Bemessungsstrom	33,0 A	33,5 A	37,0 A	47,0 A
Betriebsart	[1]	[1]	[1]	[1]
Maximaldrehzahl	3.100 1/min	3.100 1/min	3.100 1/min	3.100 1/min
Bremse	100 Nm	100 Nm	100 Nm	100 Nm
Kühlung	Lüfter IC 416	Lüfter IC 416	Lüfter IC 416	Lüfter IC 416

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