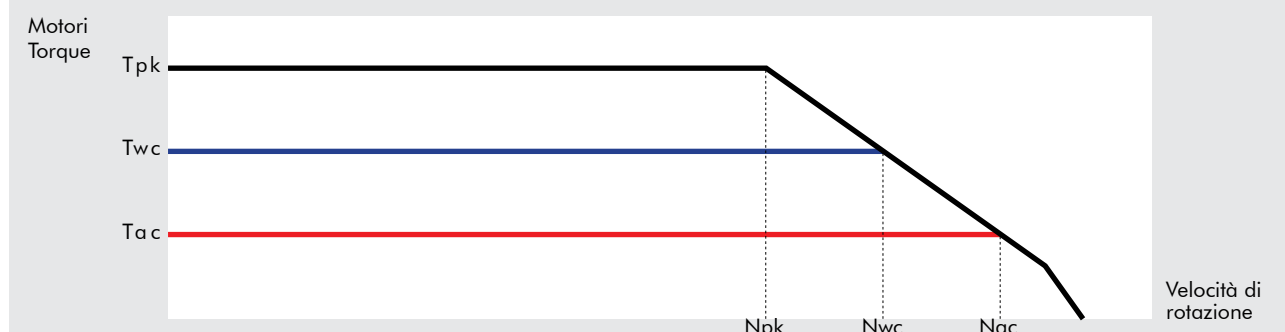
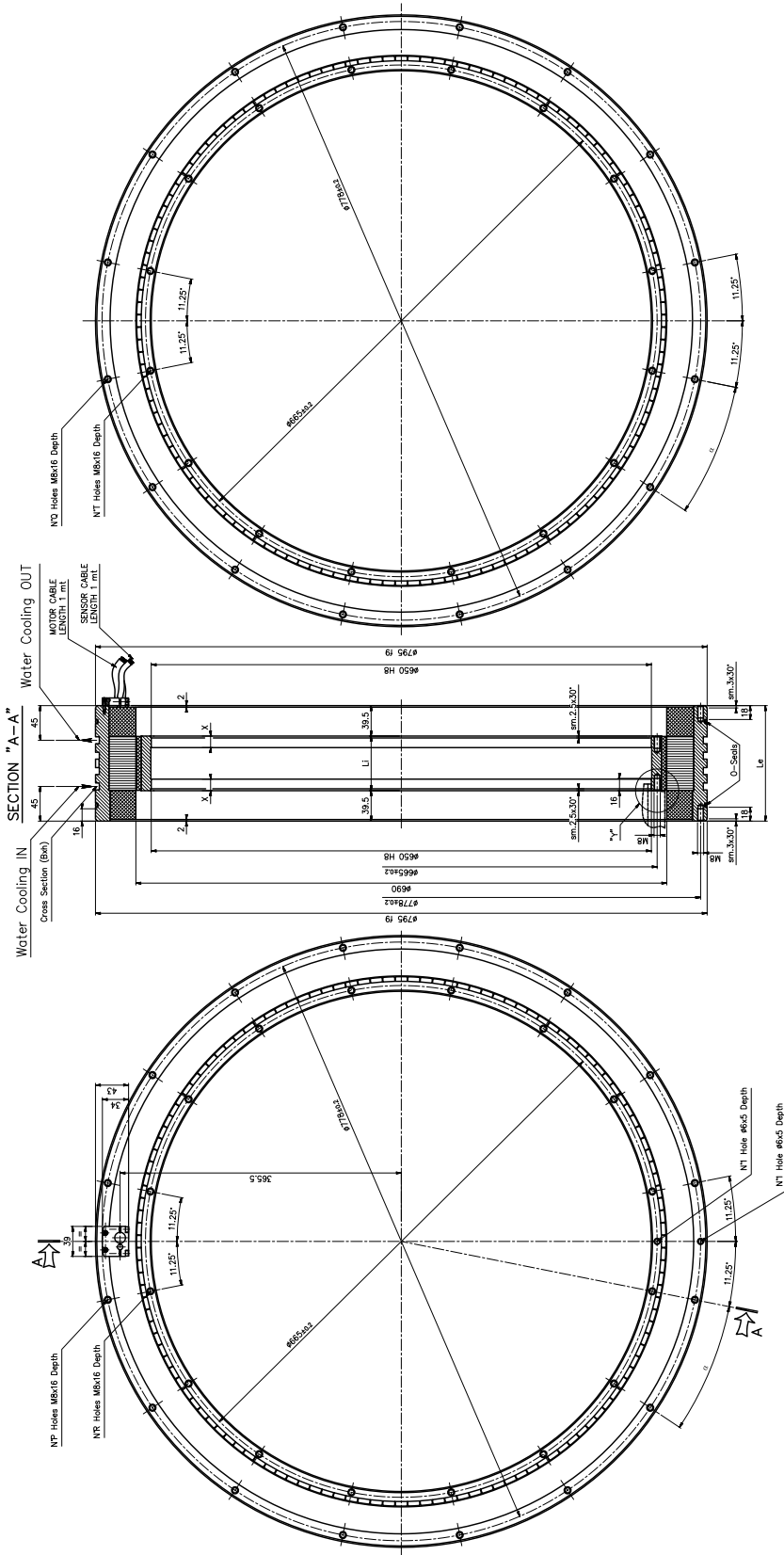


**Specifiche Motore TECHNAI MK-CI 760 WA/WB**

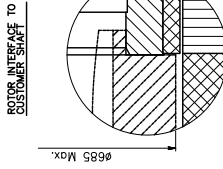
Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CI 760-030		MK-CI 760-050		MK-CI 760-070		MK-CI 760-100		MK-CI 760-150	
			WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		132	132	132	132	132	132	132		132	132
Coppia di Picco	Tpk	Nm	2300	2300	3770	3770	5500	5500	7688	7688	11480	11480
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	1272	1272	2076	2076	3100	3100	4500	4500	6550	6550
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	615	615	995	995	1350	1350	1841	1841	2800	2800
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	970	970	1585	1585	2370	2364	3435	3435	5000	5000
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	470	470	760	760	1030	1030	1405	1405	2140	2140
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	11	11	18	18	25	25	35	35	53	53
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	4,4	4,4	5,6	5,6	7,5	7,5	11	11	13,5	13,5
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	1	1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	2,4
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,023	0,023	0,017	0,017	0,013	0,013	0,009	0,009	0,007	0,007
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,104	0,104	0,084	0,084	0,070	0,070	0,057	0,057	0,043	0,043
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	55,1	28,1	81,6	44,8	97,2	45,6	94,0	61,1	122,5	61,1
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	3331	1677	4935	2709	5872	2759	5675	3695	7401	3695
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	23	55	13	30	10	25	12	25	7	15
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	62	125	41	80	33	80	35	55	26	65
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	93	180	63	110	53	115	57	90	42	90
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	3,5	1,01	3,6	1,2	3,1	0,8	1,95	0,9	1,96	0,48
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	29,2	7,7	37,1	11,3	36,8	8,2	23,8	10,2	26,8	5,2
Corrente di Picco	Ipk	Arms	60	119	67	123	81,5	161	118	177	135	268
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	24,5	49	27	49,5	34	72	51	79	56,6	113,8
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	11,5	22,6	12,5	23	14,5	31,1	20,5	31,1	23,5	47,4
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	18,8	37,5	20,5	37,8	25,9	55	38,9	60	43,2	87
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	8,8	17,3	9,6	17,5	11	23,75	15,7	23,7	17,9	36
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Altezza del Rotore		mm	30	30	50	50	70	70	100	100	150	150
Altezza dello Statore		mm	110	110	130	130	150	150	180	180	230	230
Diametro esterno statore		mm	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795



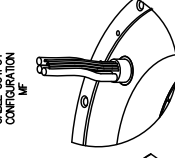


MOTORE TIPO MK-CI-760		030	050	070	100	150
ALTEZZA STATORE	Le	110	130	150	180	230
ALTEZZA ROTORE	Li	31	51	71	101	151
ALTEZZA CENTRAGGIO	X	10	15	15	15	15
LARGHEZZA GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	B	8	8	9	8	9
PROFONDITA' GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	h	5	5	5	5	5
NUMERO DI PASSAGGI CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	No	2	4	4	8	8
NUMERO FORI STATORE		P	16	16	16	30
NUMERO FORI ROTORE		Q	16	16	16	32
PASSO ANGOLARE FORI		R	16	16	16	31
		T	16	16	16	32
		a	22.5°	22.5°	22.5°	11.25°
						11.25°

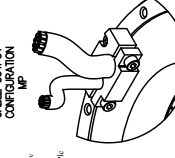
DETAIL "Y"



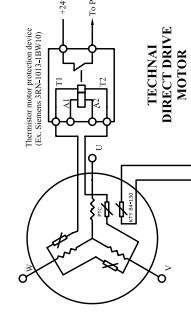
CABLE OUTPUT CONFIGURATION MF



CABLE OUTPUT CONFIGURATION MP



TECHNAI DIRECT DRIVE MOTOR



To drive with KTY 84 sensor (Ex. Siemens: 35K011) or HW 10).  
Sensor must be connected to the motor with the appropriate wiring.