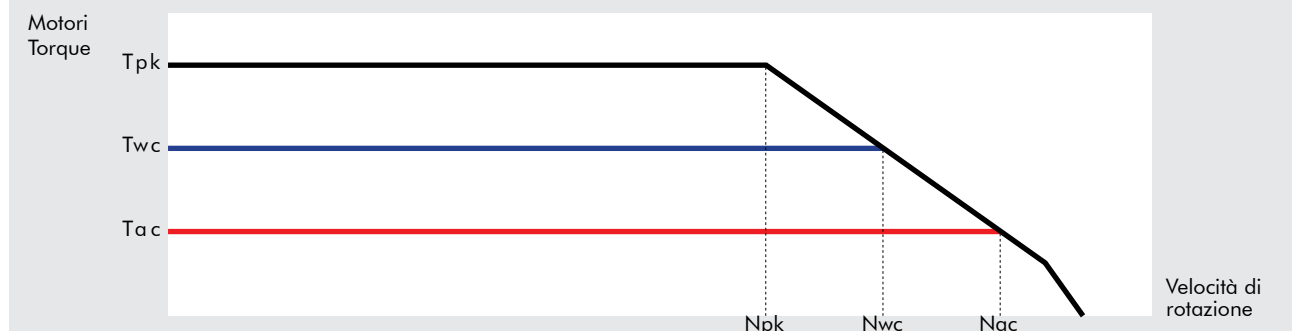
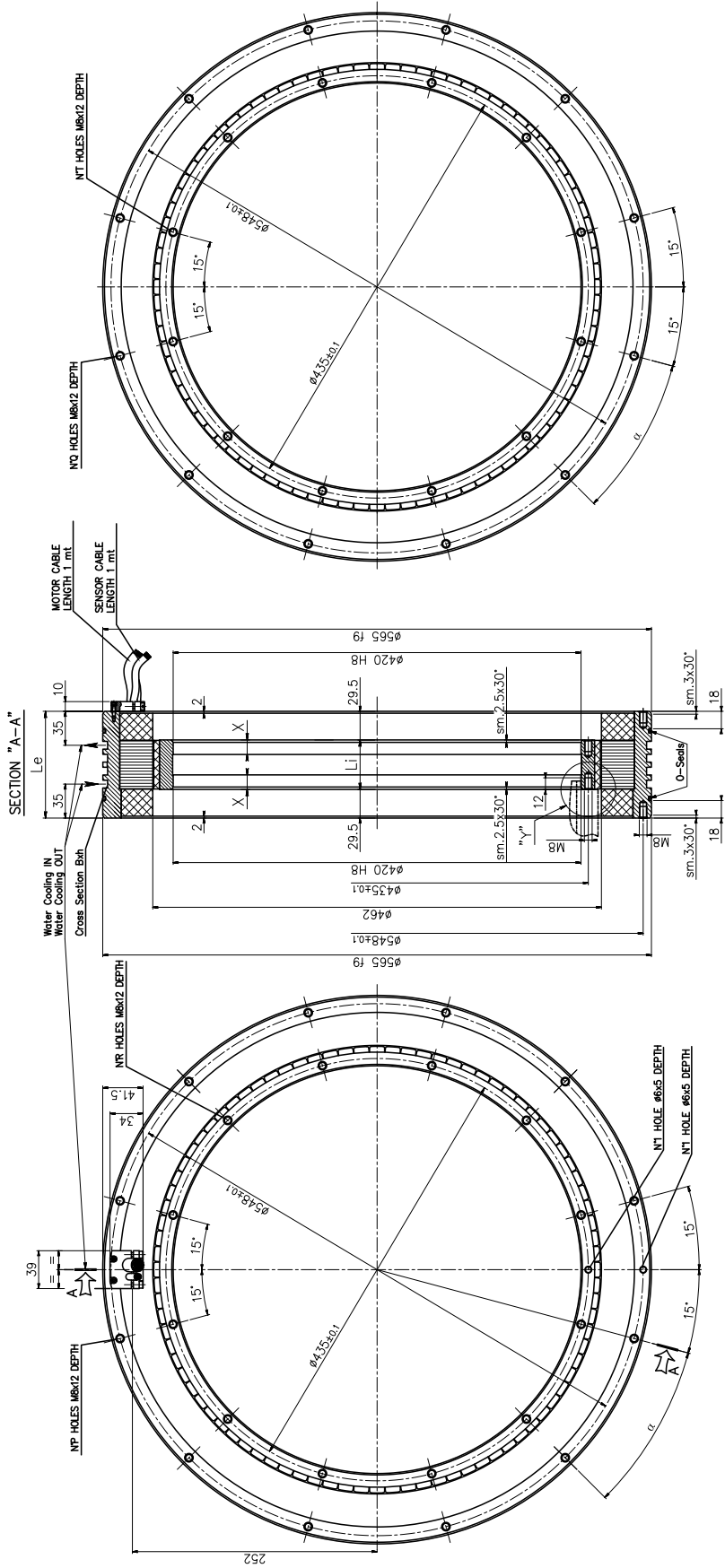


**Specifiche Motore TECHNAI MK-CI 500 WA/WB**

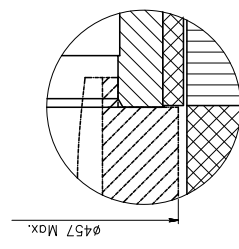
Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CI 500-030		MK-CI 500-050		MK-CI 500-070		MK-CI 500-100		MK-CI 500-150	
			WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		88	88	88	88	88	88	88	88	88	8
Coppia di Picco	Tpk	Nm	760	760	1460	1460	1750	1750	2400	2400	3600	3600
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	450	450	790	790	1100	1100	1530	1530	2390	2390
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	220	219	340	341	435	433	615	615	922	924
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	345	345	600	600	844	844	1134	1134	1820	1820
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	170	167	260	260	331	331	470	470	696	704
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	5,1	5,1	8,5	8,5	12	12	17	17	25,5	25,5
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	3,4	3,4	4,7	4,7	5,2	5,2	7	7	10	10
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	0,7	0,7	0,82	0,82	0,85	0,85	1	1	1,4	1,4
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,037	0,037	0,024	0,024	0,022	0,022	0,016	0,016	0,010	0,010
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,170	0,170	0,140	0,140	0,120	0,120	0,100	0,100	0,062	0,062
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	21,8	12,3	32,6	16,7	45,7	23,4	53,2	27,3	54,6	27,3
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	1321	743	1973	1009	2762	1413	3212	1652	3304	1652
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	70	150	35	100	30	70	25	60	25	60
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	170	300	105	225	75	160	65	130	60	130
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	245	400	164	330	118	240	100	200	95	200
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	3,2	0,99	3,3	0,86	4	1,05	3,4	0,9	2,2	0,55
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	16,5	5	21	5,5	28	7,3	26,8	7,72	19	5
Corrente di Picco	Ipk	Arms	50	89	46	127	55	109	67	134,5	99	190
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	22,6	39,6	26,3	51,6	25	50,9	31	61,5	47	94,7
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	10,2	19,5	11	22,12	9,8	19,8	12	23,7	17,3	34,7
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	17,3	30,3	20	39,4	19	38,8	23,5	47	36	72,3
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	7,8	14,9	8,4	16,9	7,5	15,1	9,2	18	13,2	26,5
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	90	90	110	110	130	130	160	160	210	210
Diametro esterno statore		mm	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535



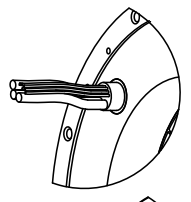


MOTORE TIPO MK-CI 500		030	050	070	100	150
ALTEZZA STATORE	Le	90	110	130	160	210
ALTEZZA ROTORE	Li	31	51	71	101	151
ALTEZZA CENTRAGGIO	X	10	15	15	15	15
LARGHEZZA GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	B	8	8	9	8	9
PROFONDITA' GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	h	5	5	5	5	5
NUMERO DI PASSAGGI CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	No	2	4	4	8	8
NUMERO FORI STATORE		P	22	22	22	22
NUMERO FORI ROTORE		Q	24	24	24	24
PASSO ANGOLARE FORI		R	23	23	23	23
		T	24	24	24	24
		a	15°	15°	15°	15°

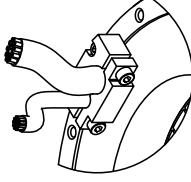
DETAIL "Y"  
ROTORS INTERFACE TO  
CUSTOMER SHAFT



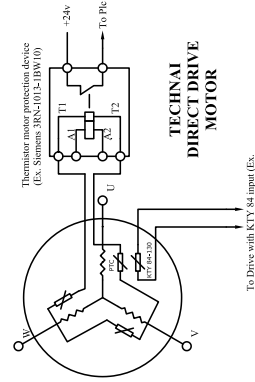
CABLE OUTPUT CONFIGURATION MF



CABLE OUTPUT CONFIGURATION MF



Thermistor water protection device (Ex. Siemens 3RN-101-1-BW 10)



TECHNAI  
DIRECT DRIVE  
MOTOR

To Drive with 24V 84 Input (Ex. Siemens) use the appropriate motor with the appropriate rating.