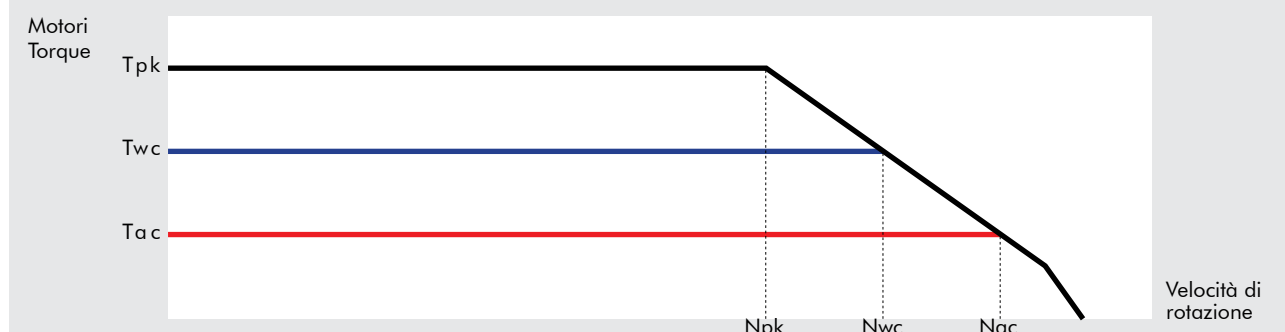
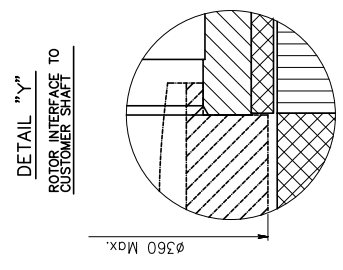
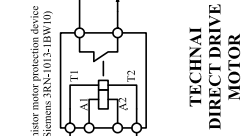
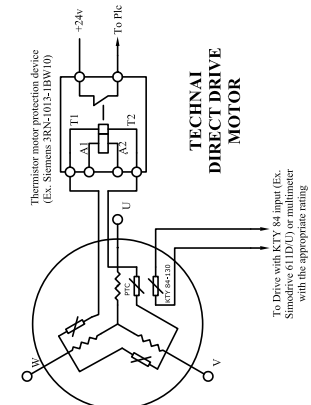
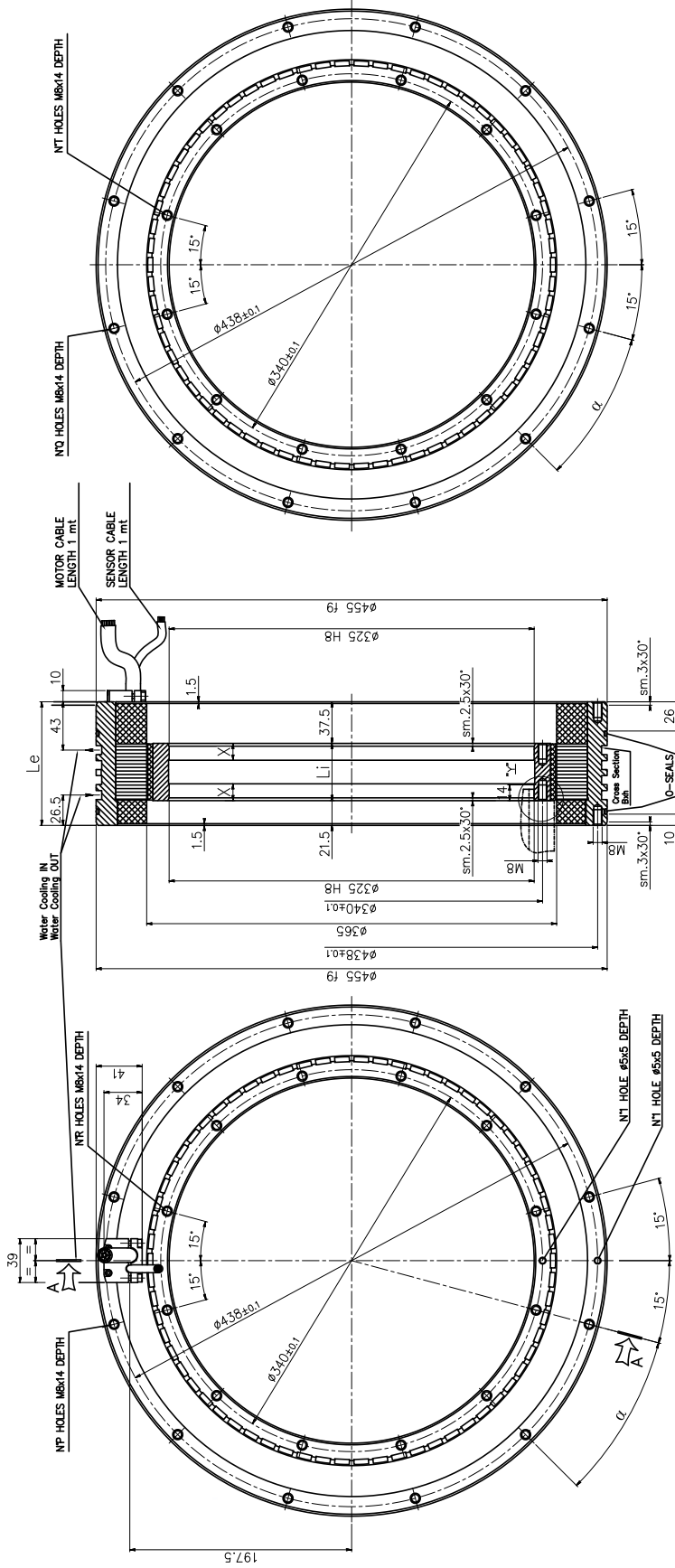


Specifiche Motore TECHNAI MK-CI 420 WA/WB

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CI 420-030		MK-CI 420-050		MK-CI 420-070		MK-CI 420-100		MK-CI 420-150	
			WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Coppia di Picco	Tpk	Nm	430	430	725	725	980	980	1410	1410	2110	2110
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	283	281	482	478	691	689	995	991	1458	1455
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	128,5	125	209	205	290	288	412	408	585	583
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	216	214	368	365	527	526	760	757	1113	1111
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	85	95,6	160	157	223	220	315	311	447	445
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	3	3	5	5	7	7	8,7	8,7	13	13
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	2,7	2,7	3,7	3,7	4,7	4,7	6	6	8,5	8,5
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	0,5	0,5	0,65	0,65	0,75	0,75	0,95	0,95	1,25	1,25
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,036	0,036	0,026	0,026	0,021	0,021	0,017	0,017	0,012	0,012
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,170	0,170	0,150	0,150	0,130	0,130	0,108	0,108	0,080	0,080
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	24,0	11,9	29,5	14,6	28,0	13,6	40	19,4	40,0	19,9
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	1450	721	1772	882	1692	822	2417	1175	2417	1202
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	70	150	60	120	77	150	44	95	44	95
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	145	320	125	250	138	290	90	200	90	200
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	220	450	185	390	200	400	138	280	138	280
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	8,3	2,12	5,8	1,5	3,2	0,8	4,2	1,05	2,7	0,67
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	37,9	9,6	32,2	8,16	20,4	4,9	28,7	7	18,8	4,77
Corrente di Picco	Ipk	Arms	26		35,5		50,5	103	50,5	104	75,7	152
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	12,6	241	17,6	35,4	26,5	54,5	26,5	54,7	39	78
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	5,6	10,8	7,5	14,8	10,7	22	10,5	22	14,9	30
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	9,6	19,2	13,4	27	20,2	41,6	20,2	41,7	29,7	59,6
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	4,3	8,2	5,7	11,4	8,1	16,7	8	16,7	11,4	23
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	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455



SECTION "A-A"



MOTORE TIPO MK-CI-420	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	N _o	2	4	4	8	8
NUMERO FORI STATORE	P	12	12	12	22	22
	Q	12	12	12	24	24
NUMERO FORI ROTORE	R	12	12	12	23	23
	T	12	12	12	24	24
PASSO ANGOLARE FORI	α	30°	30°	30°	15°	15°