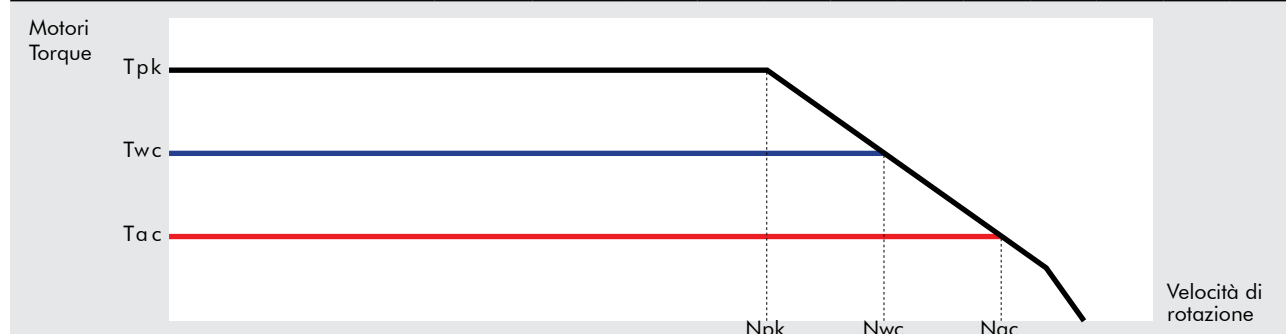
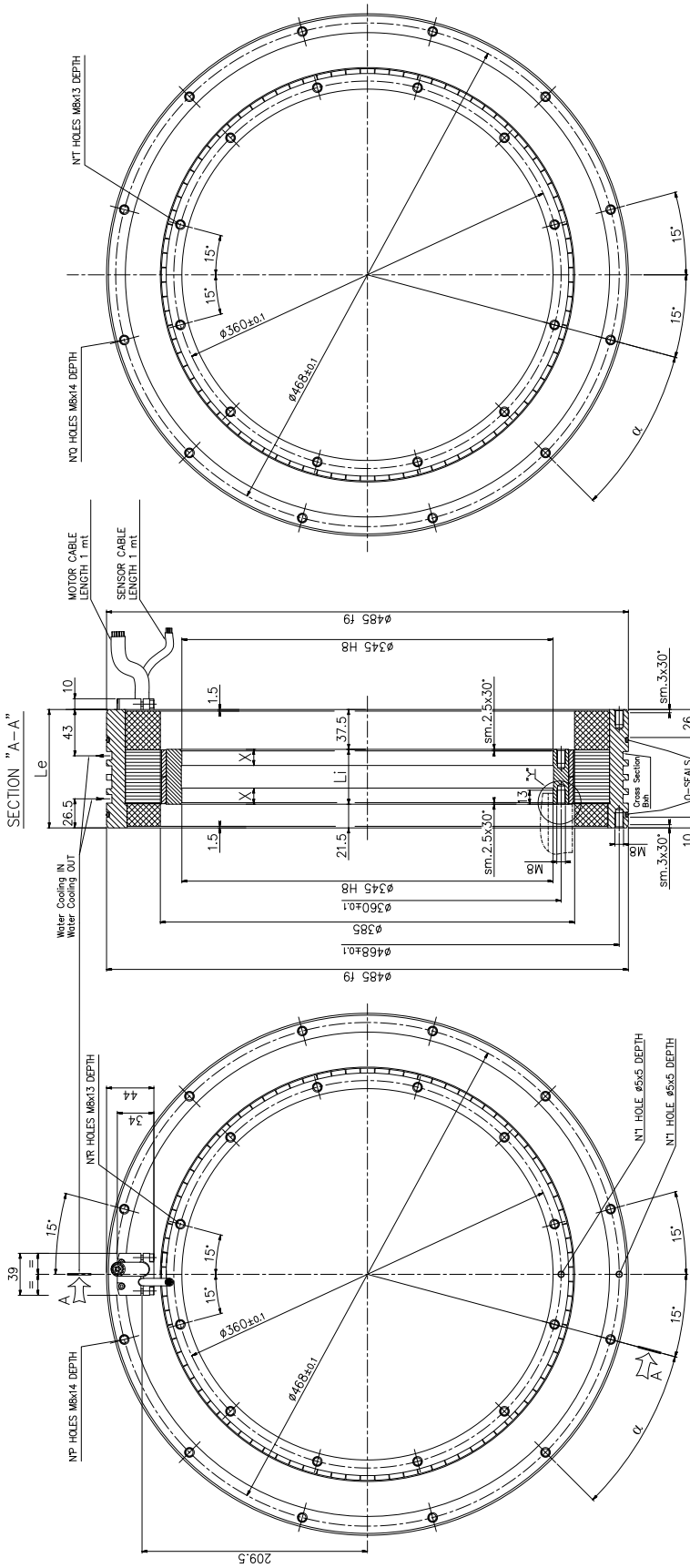


Specifiche Motore TECHNAI MK-CI 450 WA/WB

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CI 450-030		MK-CI 450-050		MK-CI 450-070		MK-CI 450-100		MK-CI 450-150	
			WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Coppia di Picco	Tpk	Nm	731	732	1219	1221	1707	1712	2439	2445	3647	3647
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	397	402	670	679	938	950	1355	1355	2119	2109
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	180	181	290	293	403	404	570	570	831	827
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	312	317	528	536	739	749	1070	1070	1682	1673
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	138	139	222	224	308	309	437	437	636	633
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	4,1	4,1	7	7	10	10	14	14	21	21
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	2,6	2,6	3,6	3,6	4,6	4,6	6,2	6,2	9,1	9,1
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	0,53	0,53	0,7	0,7	0,85	0,85	1,1	1,1	1,4	1,4
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,040	0,040	0,028	0,028	0,022	0,022	0,016	0,016	0,011	0,011
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,196	0,196	0,154	0,154	0,127	0,127	0,101	0,101	0,075	0,075
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	15,6	8,1	26,1	13,4	36,5	18,8	52,1	26,8	38,0	20,1
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	963	495	1606	826	2248	1156	3212	1652	2340	1239
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	145	325	70	200	55	120	20	85	55	125
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	300	625	180	380	120	260	80	170	110	230
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	400	800	240	470	170	340	110	230	160	310
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	1,77	0,45	2,4	0,61	3	0,8	4	1	1,25	0,36
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	15,6	2,26	13,8	3,7	18,91	5,0	26,7	7,0	9,4	2,7
Corrente di Picco	Ipk	Arms	68	131	68	131	68	131	68	131	138	260
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	26,5	52,5	27	53	26,8	53	27,3	53	57	110,5
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	11,9	23,4	11,5	22,6	11,4	22,3	11,3	22	22,8	43
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	20,3	40	20,5	40,5	20,5	40,5	20,8	40,5	44,8	84,2
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	9	17,8	8,8	17,3	8,7	17,1	8,6	16,8	17,3	32,5
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	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485





MOTORE TIPO MK-CI-450		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 GOIA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	B	8	8	9	8	9
PROFONDITA' GOIA 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	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°

