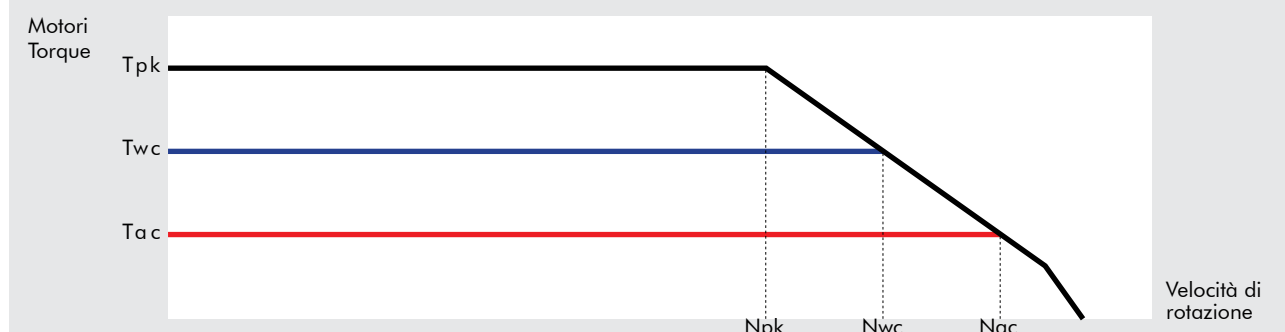
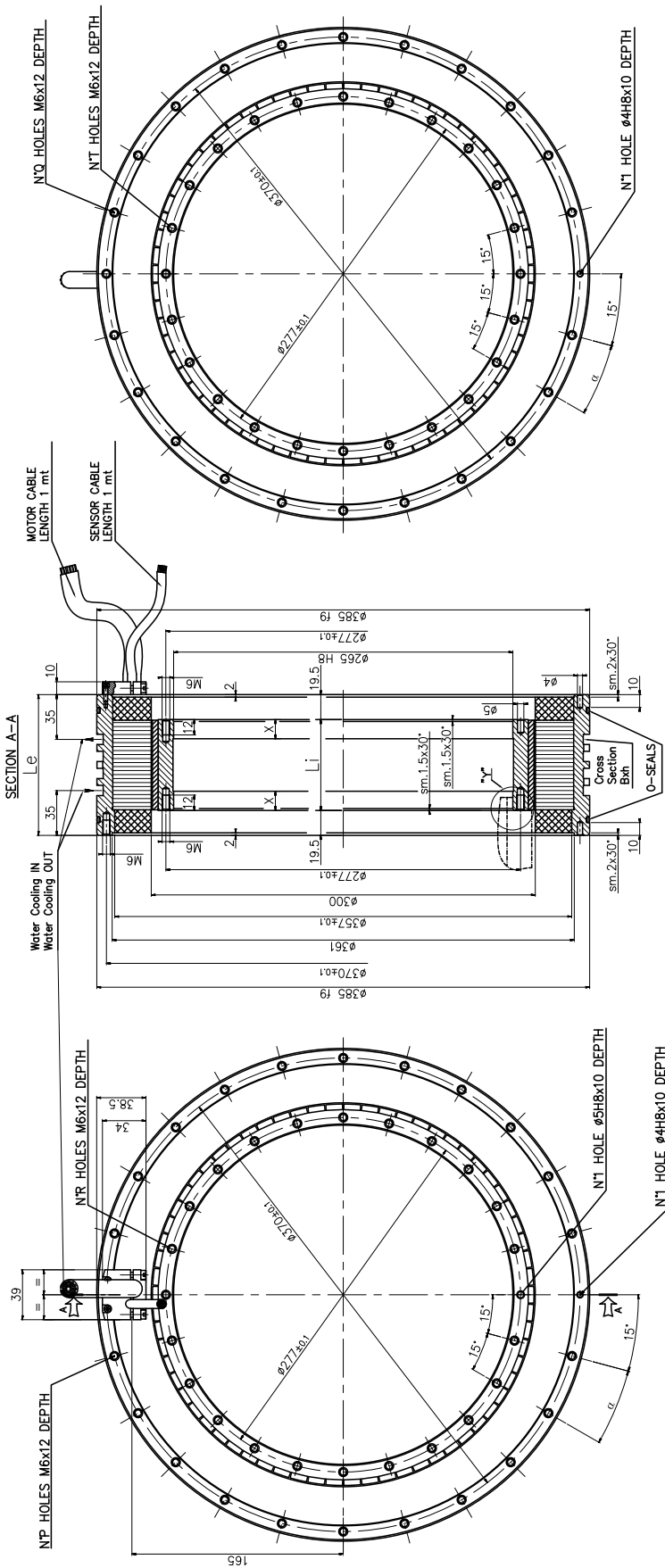


Specifiche Motore TECHNAI MK-CIC 360 WA/WB

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CIC 360-050		MK-CIC 360-070	
			WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		66	66	66	66
Coppia di Picco	Tpk	Nm	724	724	1013	1013
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	415	428	587	584
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	175	178	249	247
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	317	324	472	468
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	134	137	190	190
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	1,8	1,8	2,5	2,5
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	2,8	2,75	3,65	3,65
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	0,5	0,5	0,62	0,62
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,036	0,036	0,027	0,027
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,196	0,196	0,161	0,161
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	30,0	9,8	21,3	13,6
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	1850	599	1313	839
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	50	220	100	170
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	140	480	200	340
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	190	660	290	460
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	6,8	0,66	2	0,83
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	42	5,05	21,3	6
Corrente di Picco	Ipk	Arms	35	116	73,5	116
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	14	44,5	29,4	45,6
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	6	19	12	19
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	10,7	34	22,4	35
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	4,6	14,5	9,2	14,5
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130	130	130	130
Altezza del Rotore		mm	50	50	70	70
Altezza dello Statore		mm	90	90	110	110
Diametro esterno statore		mm	385	385	385	385





MOTORE TIPO	MK-CIC-360	050	070
ALTEZZA STATORE	Le	90	110
ALTEZZA ROTORE	Li	51	71
ALTEZZA CENTRAGGIO	X	15	15
LARGHEZZA GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	B	8	8
PROFONDITA' GOLA CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	h	5	5
NUMERO DI PASSAGGI CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO	N ₆	2	4
NUMERO FORI STATORE	P	22	22
	Q	23	23
NUMERO FORI ROTORE	R	23	23
	T	24	24
PASSO ANGOLARE FORI	α	15°	15°

