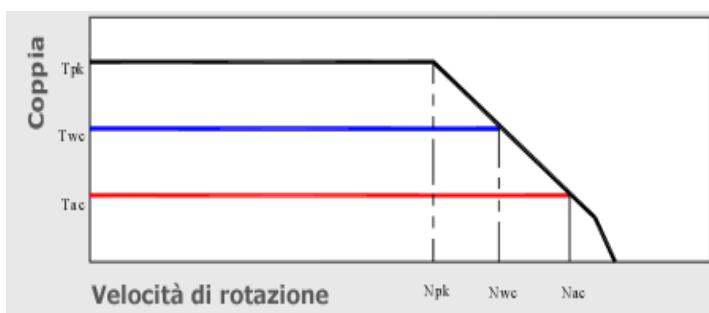


MOTORE TORQUE - MK-CI 360-150 WA

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	
Numero di poli	P		66
Coppia di Picco	T _{pk}	Nm	2173
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	T _{wc}	Nm	1240
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	T _{ac}	Nm	504
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	T _{wsc}	Nm	986
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	T _{sac}	Nm	386
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	5,4
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	P _{wc}	Kw	7
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	P _{ac}	Kw	1,1
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	R _{thWc}	Kw	0,01
Resistenza Termica (Raff. Aria)	R _{thAc}	Kw	0,09
Costante di Coppia	K _t	Nm/a	29,1
Costante di tensione	K _e	V/1000 Rpm	1797
Massima Velocità a I _{pk} a 600 Vdc	N _{pk}	rpm	65
Massima Velocità a I _{wc} a 600 Vdc	N _{wc}	rpm	145
Massima Velocità a I _{ac} a 600 Vdc	N _{ac}	rpm	210
Resistenza (Fase-Fase)	R ₂₀	Ω	1,65
Induttanza (Fase-Fase)	L	mh	12,6
Corrente di Picco	I _{pk}	Arms	115
Corrente continuativa (Raff. Liquido Dt100)	I _{wc}	Arms	45
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	I _{ac}	Arms	18
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	I _{wsc}	Arms	34,3
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	I _{sac}	Arms	13,6
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130
Altezza del Rotore		mm	150
Altezza dello statore		mm	210
Diametro esterno statore		mm	385

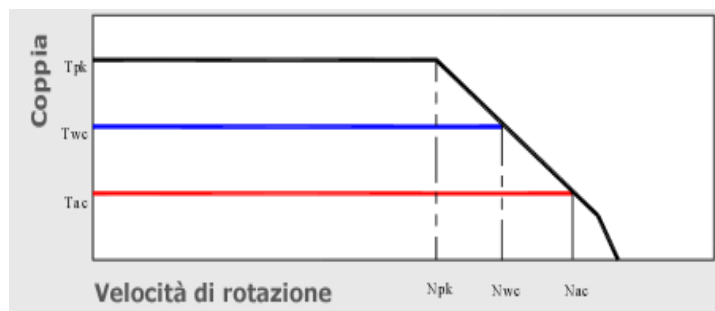
Diagramma di coppia

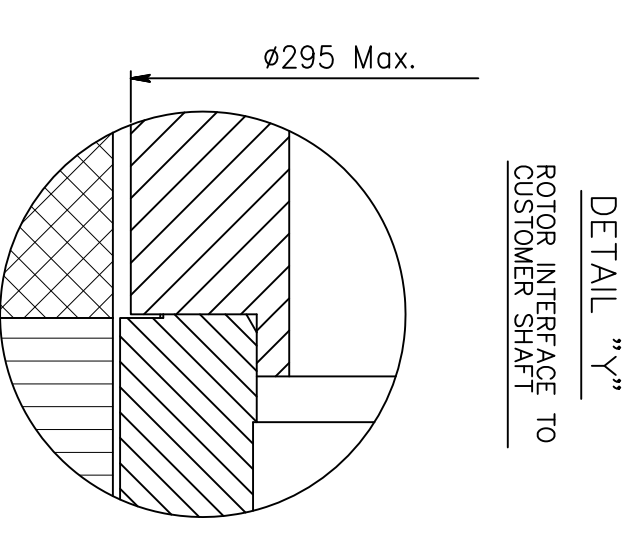
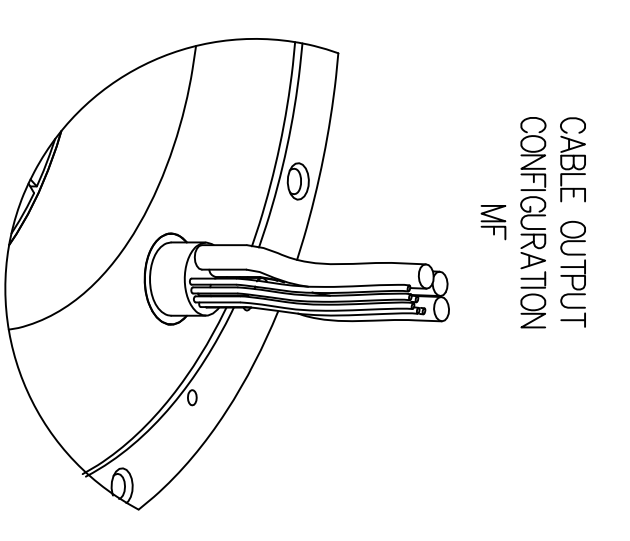
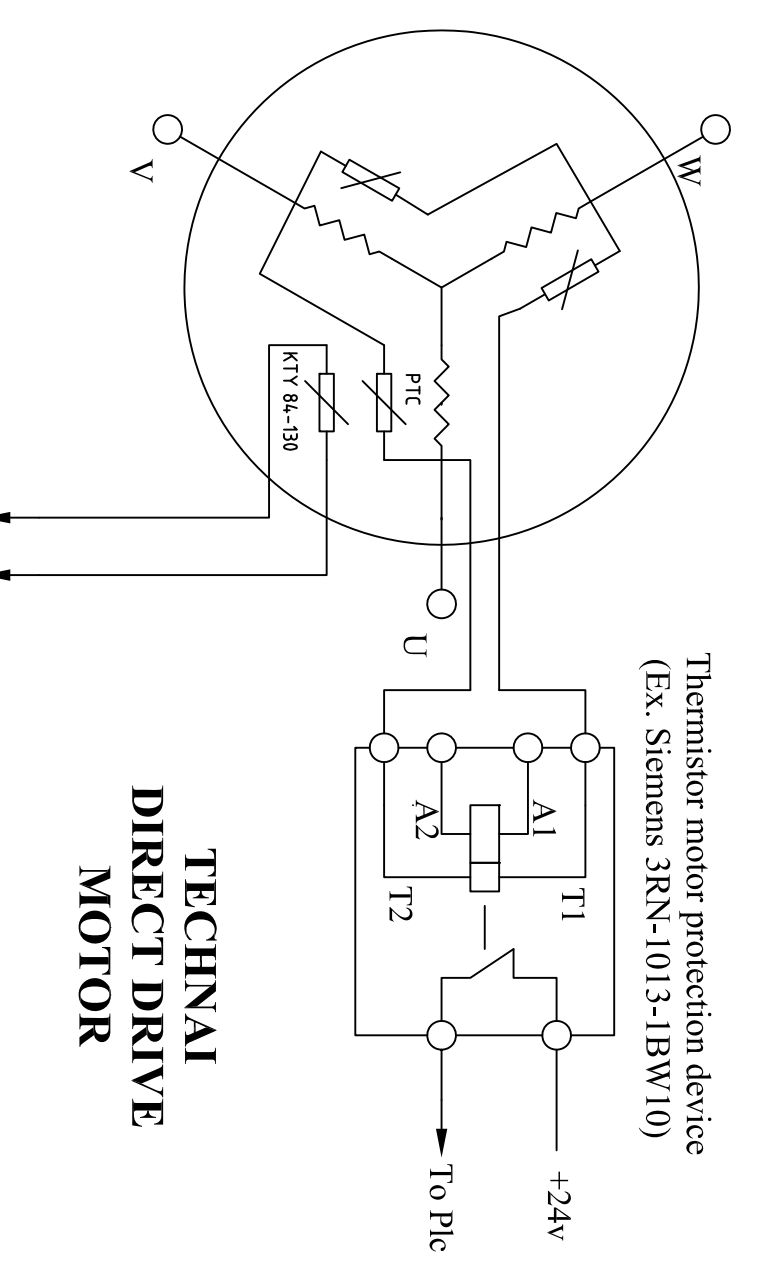
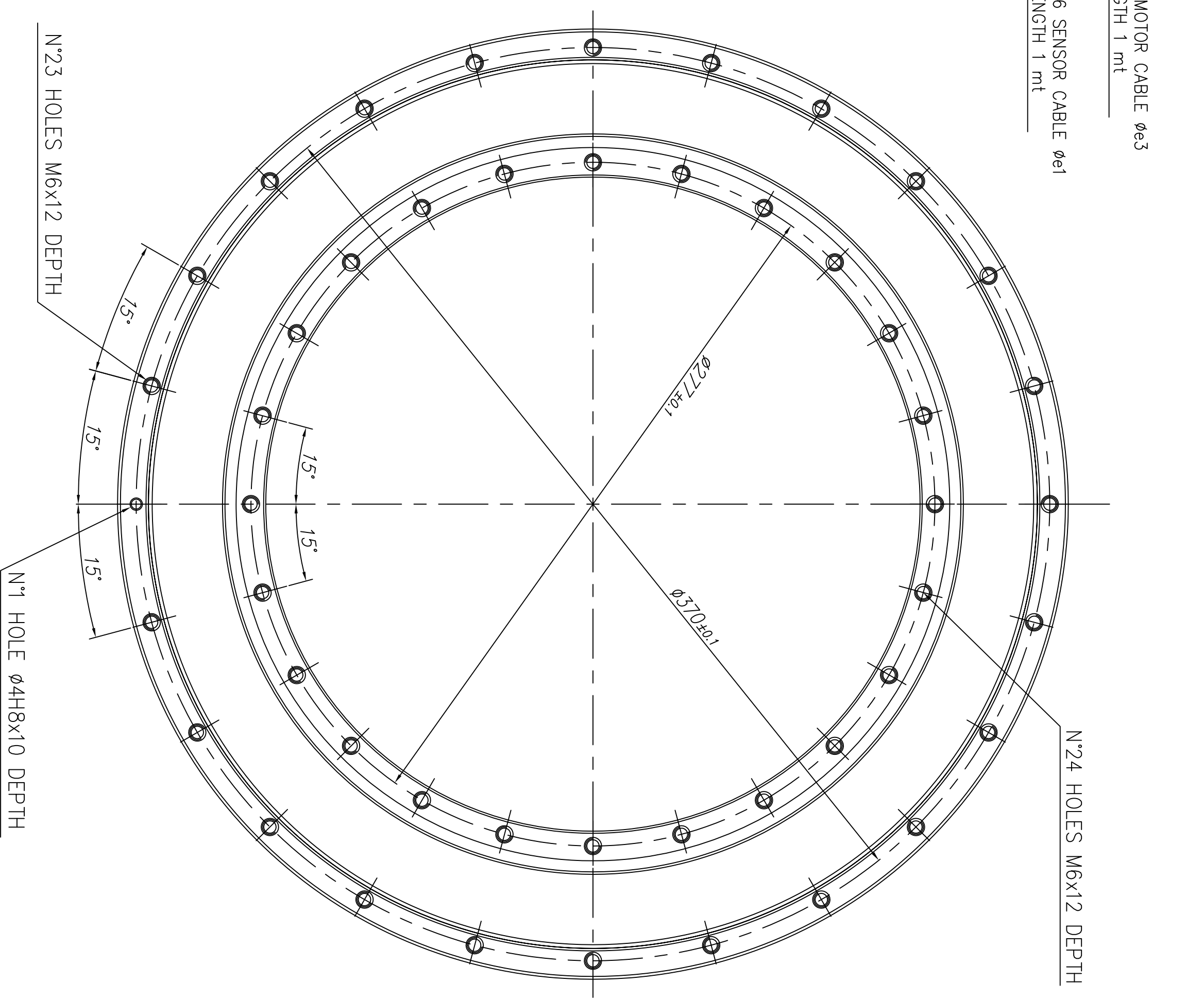
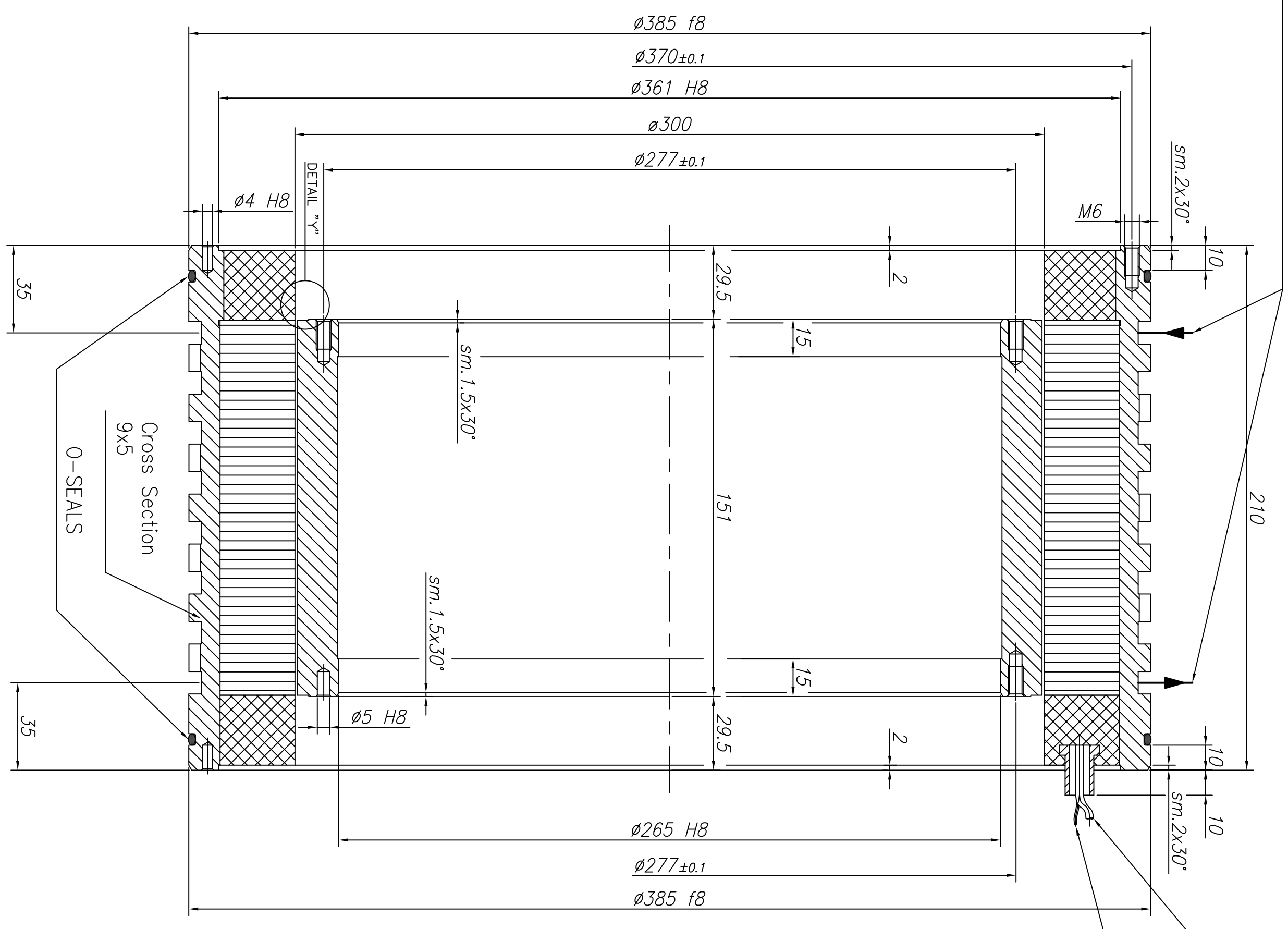
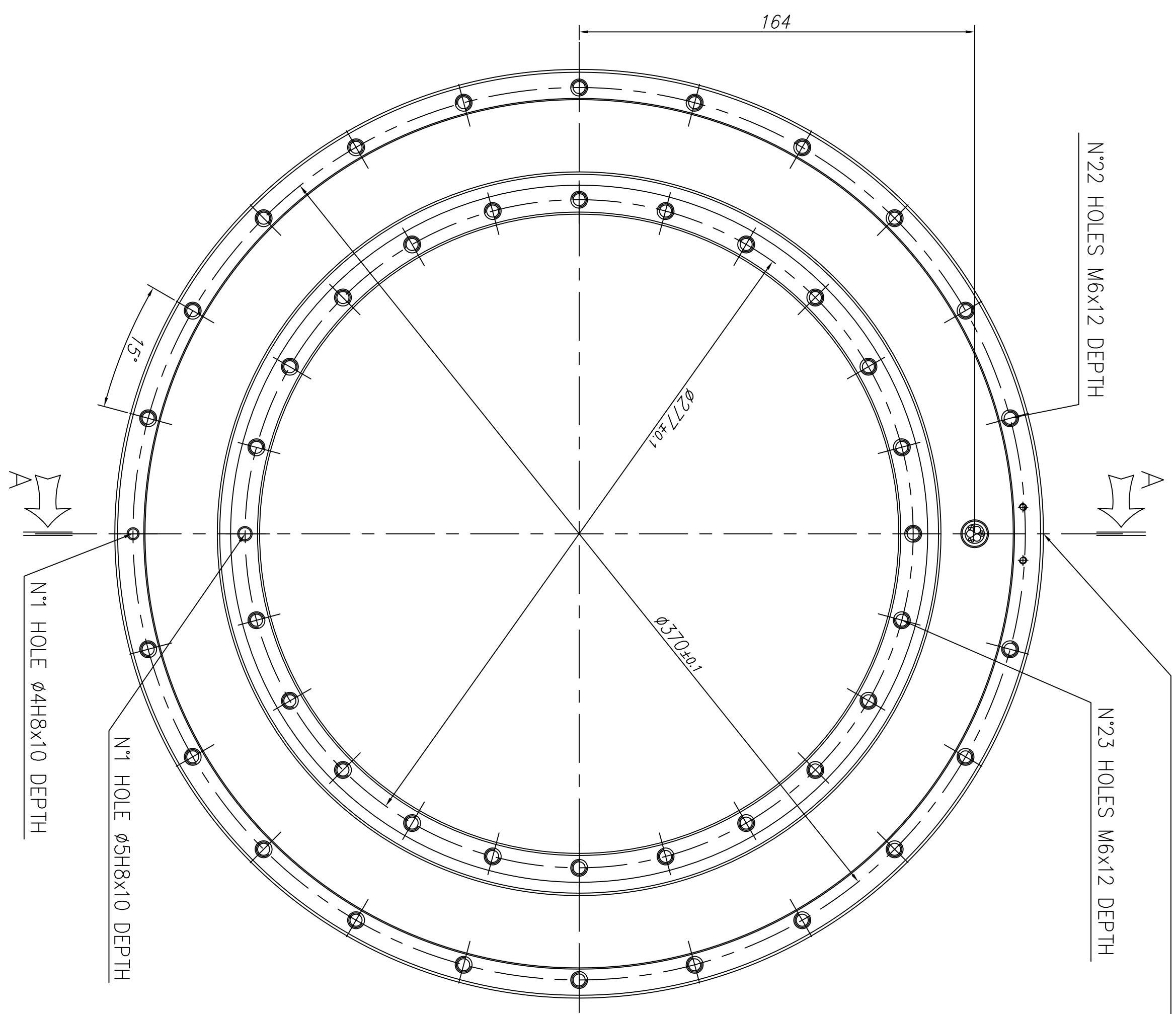


MOTORE TORQUE - MK-CI 360-150 WB

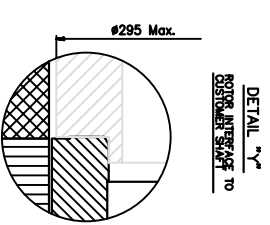
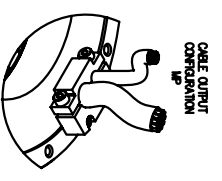
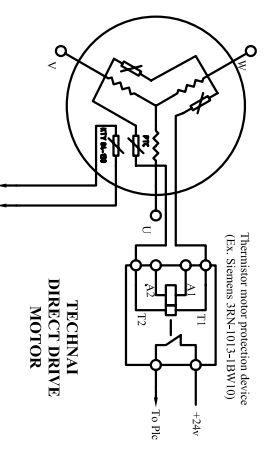
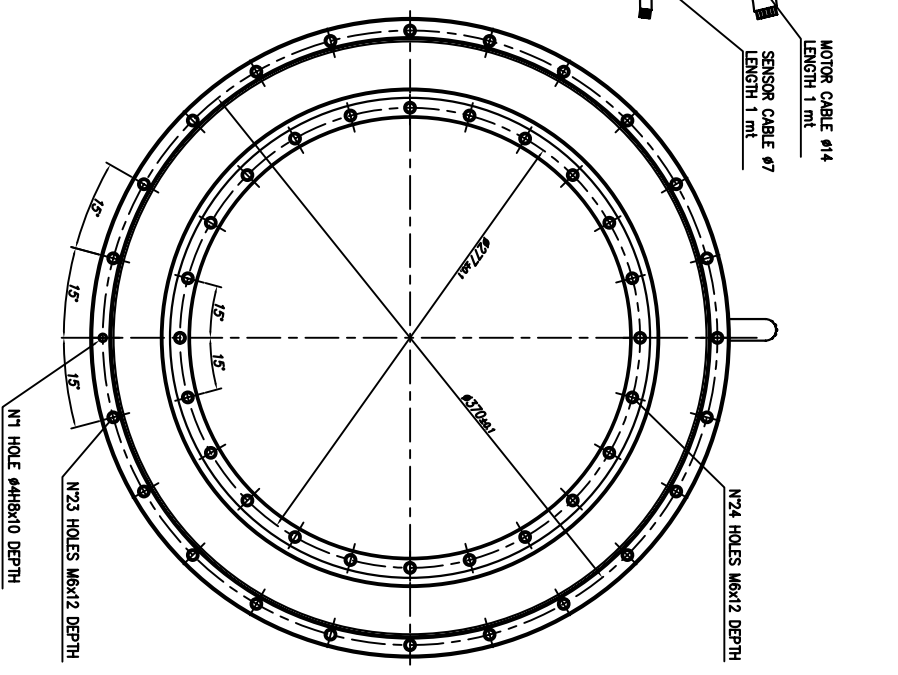
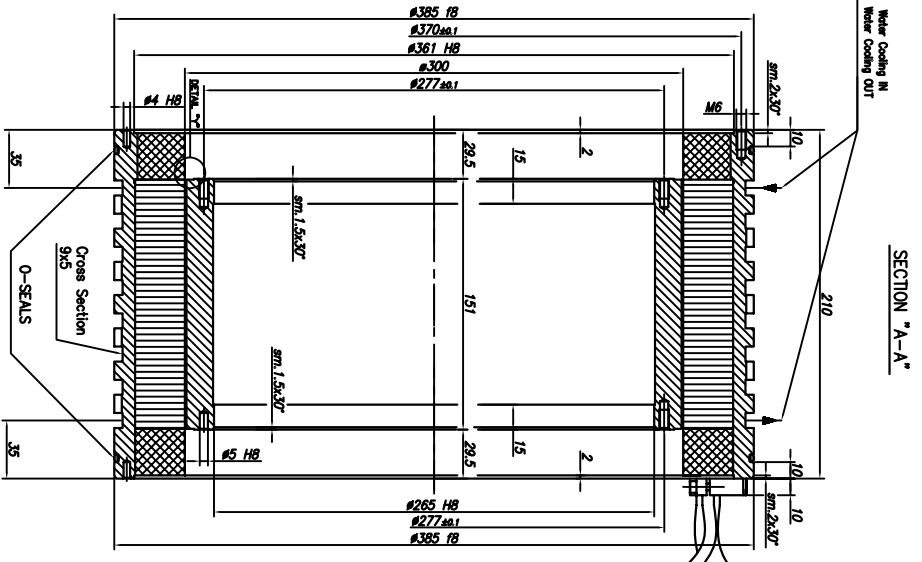
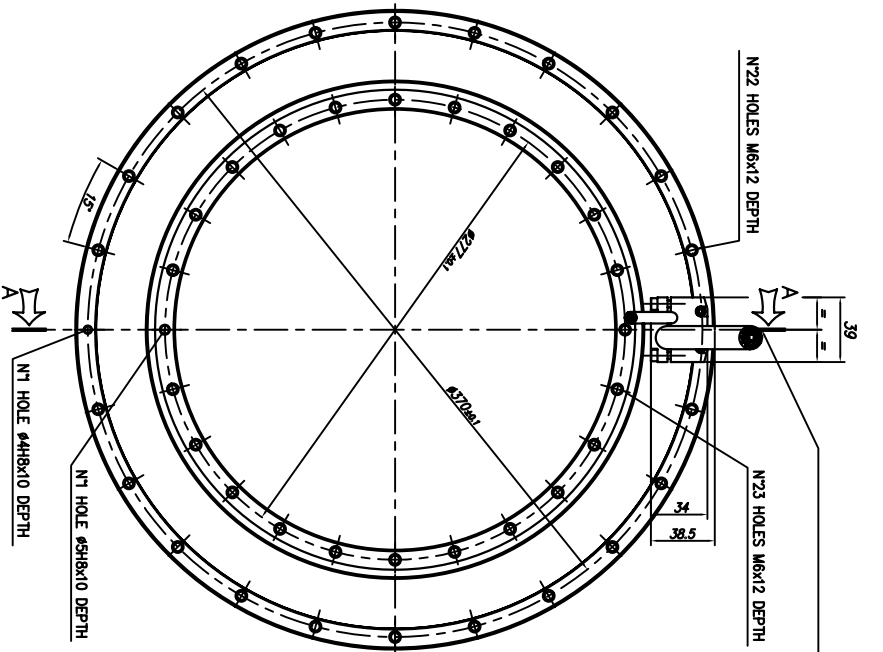
Specifiche Motore	Simbolo	Unità	
Numero di poli	P		66
Coppia di Picco	T _{pk}	Nm	2120
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	T _{wc}	Nm	1262
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	T _{ac}	Nm	513
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	T _{wsc}	Nm	1014
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	T _{sac}	Nm	394
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	5,4
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	P _{wc}	Kw	7
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	P _{ac}	Kw	1,1
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	R _{thWc}	Kw	0,01
Resistenza Termica (Raff. Aria)	R _{thAc}	Kw	0,09
Costante di Coppia	K _t	Nm/a	19
Costante di tensione	K _e	V/1000 Rpm	1172
Massima Velocità a I _{pk} a 600 Vdc	N _{pk}	rpm	120
Massima Velocità a I _{wc} a 600 Vdc	N _{wc}	rpm	240
Massima Velocità a I _{ac} a 600 Vdc	N _{ac}	rpm	340
Resistenza (Fase-Fase)	R ₂₀	Ω	0,67
Induttanza (Fase-Fase)	L	mh	5,37
Corrente di Picco	I _{pk}	Arms	173
Corrente continuativa (Raff. Liquido Dt100)	I _{wc}	Arms	71
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	I _{ac}	Arms	28
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	I _{wsc}	Arms	54
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	I _{sac}	Arms	21,5
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130
Altezza del Rotore		mm	150
Altezza dello statore		mm	210
Diametro esterno statore		mm	385

Diagramma di coppia





PROPRIETÀ	PROTEZIONE	STATO	DATA
TECHNAI	TECHNAI	TECHNAI	15.05.2008
TECHNAI GENERAL ASSEMBLY ROTOR-STATOR KIT MK-CI 360 MK-CI 360-150 MF 1 of 1 SHEET 1 of 1			
Proprietà esclusiva di TECHNAI Team s.r.l. - Riproduzione e distribuzione vietata, salvo autorizzazione scritta.			



GENERAL ASSEMBLY

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT
1	TECHNICAL ROTOR-STATOR KIT MK-CI 380	1	PCB
2	MK-CI 360-150 MP	1	PCB
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

Proprietà esclusiva di TECNICAL Team s.r.l. - Riproduzione e diffusione vietata, senza autorizzazione scritta.

BY CAD - DO NOT CHANGE MANUALLY