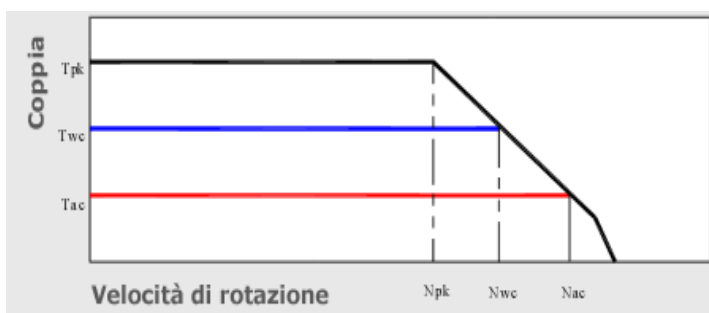


MOTORE TORQUE - MK-CI 450-150 WA

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	
Numero di poli	P		88
Coppia di Picco	T _{pk}	Nm	3647
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	T _{wc}	Nm	2119
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	T _{ac}	Nm	831
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	T _{wsc}	Nm	1682
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	T _{sac}	Nm	636
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	21
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	P _{wc}	Kw	9,1
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	P _{ac}	Kw	1,4
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	R _{thWc}	Kw	0,01
Resistenza Termica (Raff. Aria)	R _{thAc}	Kw	0,08
Costante di Coppia	K _t	Nm/a	38
Costante di tensione	K _e	V/1000 Rpm	2340
Massima Velocità a I _{pk} a 600 Vdc	N _{pk}	rpm	55
Massima Velocità a I _{wc} a 600 Vdc	N _{wc}	rpm	110
Massima Velocità a I _{ac} a 600 Vdc	N _{ac}	rpm	160
Resistenza (Fase-Fase)	R ₂₀	Ω	1,25
Induttanza (Fase-Fase)	L	mh	9,4
Corrente di Picco	I _{pk}	Arms	138
Corrente continuativa (Raff. Liquido Dt100)	I _{wc}	Arms	57
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	I _{ac}	Arms	22,8
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	I _{wsc}	Arms	44,8
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	I _{sac}	Arms	17,3
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130
Altezza del Rotore		mm	150
Altezza dello statore		mm	210
Diametro esterno statore		mm	485

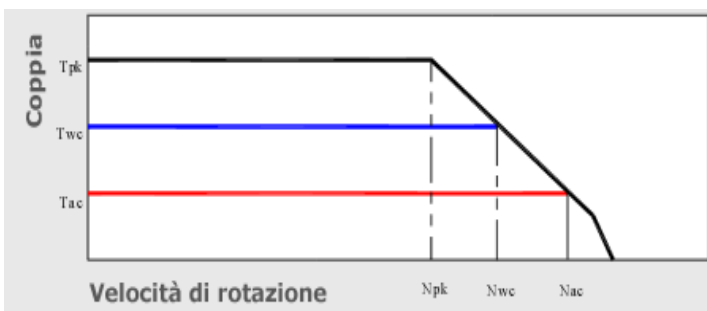
Diagramma di coppia

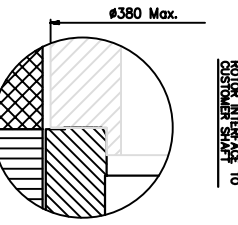
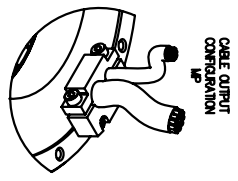
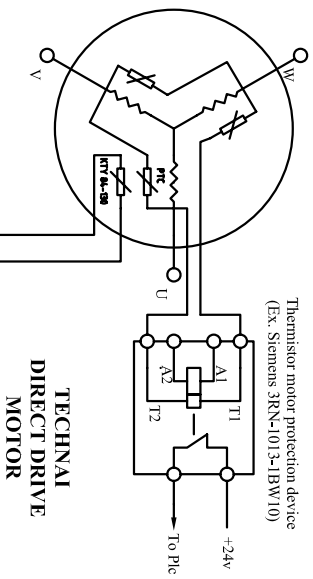
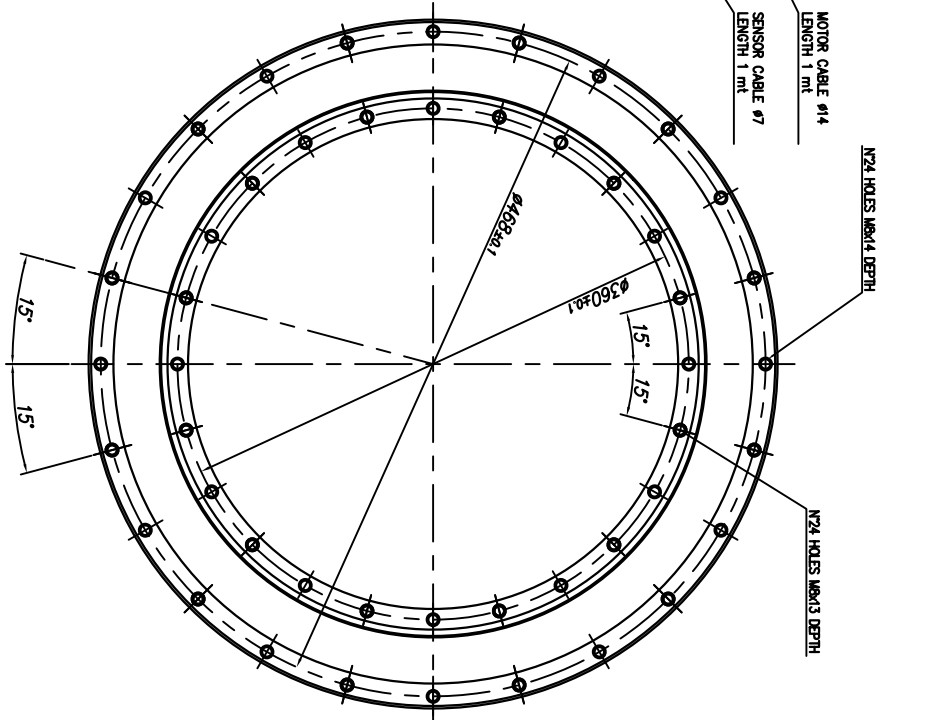
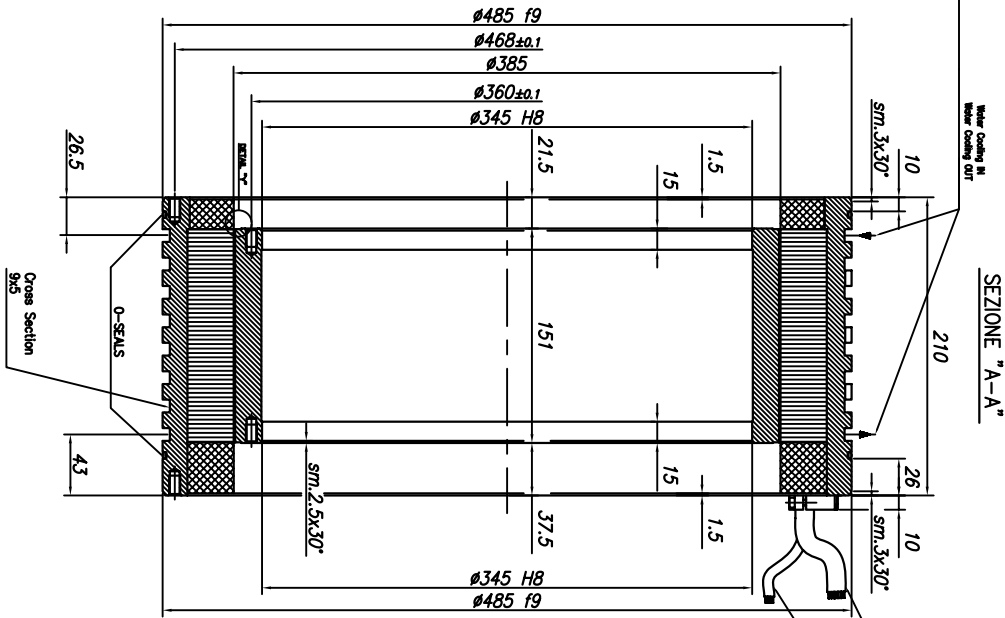
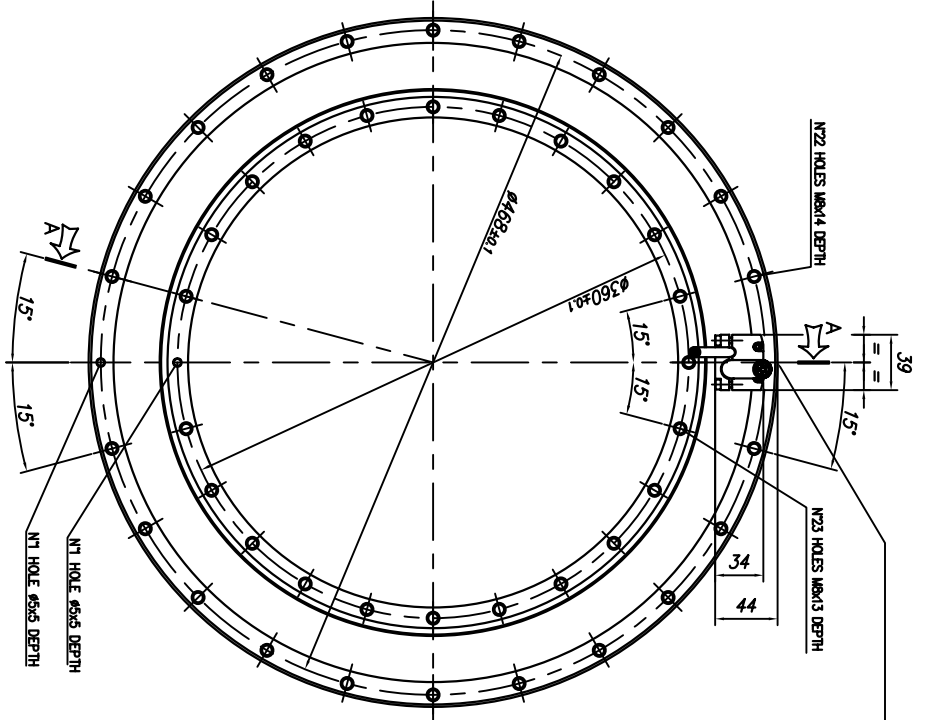


MOTORE TORQUE - MK-CI 450-150 WB

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	
Numero di poli	P		88
Coppia di Picco	T _{pk}	Nm	3647
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	T _{wc}	Nm	2109
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	T _{ac}	Nm	827
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	T _{wsc}	Nm	1673
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	T _{sac}	Nm	633
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	21
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	P _{wc}	Kw	9,1
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	P _{ac}	Kw	1,4
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	R _{thWc}	Kw	0,01
Resistenza Termica (Raff. Aria)	R _{thAc}	Kw	0,08
Costante di Coppia	K _t	Nm/a	20,1
Costante di tensione	K _e	V/1000 Rpm	1239
Massima Velocità a I _{pk} a 600 Vdc	N _{pk}	rpm	125
Massima Velocità a I _{wc} a 600 Vdc	N _{wc}	rpm	230
Massima Velocità a I _{ac} a 600 Vdc	N _{ac}	rpm	310
Resistenza (Fase-Fase)	R ₂₀	Ω	0,36
Induttanza (Fase-Fase)	L	mh	2,7
Corrente di Picco	I _{pk}	Arms	260
Corrente continuativa (Raff. Liquido Dt100)	I _{wc}	Arms	110,5
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	I _{ac}	Arms	43
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	I _{wsc}	Arms	84,2
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	I _{sac}	Arms	32,5
Massima temperatura di avvolgimento		°C	130
Altezza del Rotore		mm	150
Altezza dello statore		mm	210
Diametro esterno statore		mm	485

Diagramma di coppia





PRODOTTORE	TECHNICAL
DESCRIZIONE	GENERAL ASSEMBLY
MODELLO	ROTOR-STATOR KIT MK-CI 450
NUMERO	1
DI	SHEET
DI	1 OF 1
001	
002	
003	
004	
005	
006	
007	
008	
009	
010	
011	
012	
013	
014	
015	
016	
017	
018	
019	
020	
021	
022	
023	
024	
025	
026	
027	
028	
029	
030	
031	
032	
033	
034	
035	
036	
037	
038	
039	
040	
041	
042	
043	
044	
045	
046	
047	
048	
049	
050	