

**Specifiche Motore TECHNAI MK-CI 660 WA/WB**

Specifiche Motore	Simbolo	Unità	MK-CI 660-030		MK-CI 660-050		MK-CI 660-070		MK-CI 660-100		MK-CI 660-150	
			WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB	WA	WB
Numero di poli	P		110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Coppia di Picco	Tpk	Nm	1600	1600	2400	2400	3500	3500	5000	5000	7200	7200
Coppia Continuativa (Raff. Liquido Dt100)	Twc	Nm	815	815	1300	1300	2012	2012	2900	2900	4000	4000
Coppia Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Tac	Nm	400	400	523	523	835	835	1200	1200	1800	1800
Coppia di Stallo (Raff. Liquido)	Tswc	Nm	620	620	1020	1020	1540	1540	2200	2200	3120	3120
Coppia di Stallo (Raff. Aria)	Tsac	Nm	304	304	400	400	636	636	910	910	1335	1335
Ripple di Coppia (Cogging)	Tr	Nm	8,2	8,2	13,5	13,5	19,2	19,2	27,5	27,5	41	41
Potenza Dissipata (Raff. Liquido)	Pwc	KW	3,6	3,6	4,3	4,3	6,3	6,3	8	8	9,5	9,5
Potenza Dissipata (Raff. Aria)	Pac	KW	0,82	0,82	0,82	0,82	1,1	1,1	1,2	1,2	1,8	1,8
Resistenza Termica (Raff. Liquido)	RthWc	K/W	0,030	0,030	0,024	0,024	0,015	0,015	0,012	0,012	0,010	0,010
Resistenza Termica (Raff. Aria)	RthAc	K/W	0,13	0,13	0,11	0,11	0,085	0,085	0,0637	0,0637	0,05	0,05
Costante di Coppia	Kt	Nm/A	39,4	19,3	54,0	26,3	61,0	30,7	70,0	35,0	74,0	44,0
Costante di tensione	Ke	V/1000 Rpm	2387	1167	3271	1591	3713	1856	4244	2122	4510	2652
Massima Velocità a Ipk a 600 Vdc	Npk	RPM	30	80	35	80	25	50	20	40	20	40
Massima Velocità a Iwc a 600 Vdc	Nwc	RPM	100	220	75	170	65	135	55	120	55	100
Massima Velocità a Iac a 600 Vdc	Nac	RPM	140	280	105	220	90	180	78	158	75	130
Resistenza (Fase-Fase)	R20	Ω	3,6	0,85	3,1	0,74	2,5	0,62	2,1	0,5	1,4	0,5
Induttanza (Fase-Fase)	L	mH	20,5	4,7	21,5	5,11	20	4,8	17,5	4,4	13,5	4,5
Corrente di Picco	Ipk	Arms	56,5	120	56	134	80	160	101	205	138	240
Corrente continuativa (Raff. Liq. Dt100)	Iwc	Arms	21,6	43,8	26	52,3	34	68,5	42	87	57	95
Corrente Continuativa (Raff. Aria Dt100)	Iac	Arms	10,5	22,6	11,3	22	14,3	28,2	17,7	36,8	25	44,5
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Liquido)	Iswc	Arms	16,2	33,5	19,8	39,9	26	52,4	32,5	66,4	43	73
Corrente di Stallo 0 Rpm (Raff. Aria)	Isac	Arms	8	17,2	8,6	16,7	10,8	21,5	14	28	19	34
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	695	695	695	695	695	695	695	695	695	695



