

同步伺服電機-IndraDyn S MSK

優點

1. 緊湊和高效。
2. 最大扭矩可達 495Nm。
3. 最大轉速可達 9,000rpm。
4. 用於不同應用的編碼器系統。
5. 高防護等級 IP65。
6. 不同的冷卻方式。



MSK 電機的顯著特點就是功率範圍較寬，尺寸大小分級很細。該同步伺服電機的高扭矩密度可實現具有高達 495Nm 最大扭矩的緊湊設計。

我們可根據需要達到的準確性為您提供滿足標準要求或精確性要求的帶編碼器系統的電機。您既可以在單圈也可以在多圈結構中選擇使用兩種不同編碼器系統。軸鍵槽、保持制動器、較低的側隙和高防護等級 IP65 等許多其他選配件意味著其可搭配風扇、液體冷卻和 ATEX 使用。

如需在更高的持續功率下應用，則可選用軸向或徑向安裝的可選配風扇單元來進行改造。內部安全 IP65 風扇電機(UL 熱保護等級 F)確保單相風扇單元的可靠性，無需外部斷路器。借助于可選配的液冷系統，可達到您需要的最大功率。

技術資料

電氣資料

類型	最大轉速	停機扭矩	最大扭矩	停機連續電流	最大電流	轉動慣量
	n_{Max}	M_0	M_{Max}	I_0	I_{Max}	J
	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[A]	[A]	[kgm ²]
MSK030B-0900	9000	0.4	1.8	1.5	6.8	0.000013
MSK030C-0900	9000	0.8	4	1.5	6.8	0.00003
MSK040B-0450	6000	1.7	5.1	1.5	6	0.0001
MSK040B-0600	7500	1.7	5.1	2	8	0.0001
MSK040C-0450	6000	2.7	8.1	2.4	9.6	0.00014
MSK040C-0600	7500	2.7	8.1	3.1	12.4	0.00014
MSK043C-0600	7500	2.7	12.5	3.6	18.5	0.000083
MSK050B-0300	4300	3	9	1.8	7.2	0.00028
MSK050B-0450	6000	3	9	2.8	11.2	0.00028
MSK050B-0600	6000	3	9	3.7	14.8	0.00028
MSK050C-0300	4700	5	15	3.1	12.4	0.00033
MSK050C-0450	6000	5	15	4.7	18.8	0.00033
MSK050C-0600	6000	5	15	6.2	24.8	0.00033

同步伺服電機-IndraDyn S MSK

類型	最大轉速	停機扭矩	最大扭矩	停機連續電流	最大電流	轉動慣量
	n_{Max}	M_0	M_{Max}	I_0	I_{Max}	J
	[1/min]	[Nm]	[Nm]	[A]	[A]	[kgm ²]
MSK060B-0300	4800	5	15	3	12	0.00048
MSK060B-0600	6000	5	15	6.1	24.4	0.00048
MSK060C-0300	4900	8	24	4.8	19.2	0.0008
MSK060C-0600	6000	8	24	9.5	38	0.0008
MSK061B-0300	4200	3.5	14	1.9	8.6	0.00044
MSK061C-0200	3100	8	32	3.2	14.4	0.000752
MSK061C-0300	4200	8	32	4.3	19.4	0.000752
MSK061C-0600	6000	8	32	7.7	34.7	0.000752
MSK070C-0150	2500	13	33	4.1	16.4	0.00291
MSK070C-0300	5500	13	33	8.2	32.8	0.00291
MSK070C-0450	6000	13	33	12.3	36.9	0.00291
MSK070D-0150	2700	17.5	52.5	6.2	24.8	0.00375
MSK070D-0300	4900	17.5	52.5	11	33	0.00375
MSK070D-0450	6000	17.5	52.5	16.6	49.8	0.00375
MSK070E-0150	2200	23	70	6.4	25.6	0.00458
MSK070E-0300	5300	23	65	15.4	49.3	0.00458
MSK070E-0450	6000	23	60	19.3	57.9	0.00458
MSK071C-0200	3500	12	44	5.2	23.4	0.00173
MSK071C-0300	5000	12	44	7.3	32.9	0.00173
MSK071C-0450	5800	12	44	8.9	40.1	0.00173
MSK071D-0200	3200	17.5	66	7.3	32.8	0.00255
MSK071D-0300	3800	17.5	66	9.1	40.5	0.00255
MSK071D-0450	6000	17.5	66	15.4	69.3	0.00255
MSK071E-0200	3400	23	84	10.1	45.5	0.0029
MSK071E-0300	4200	23	84	12.5	56.3	0.0029
MSK071E-0450	6000	23	84	20	90.1	0.0029
MSK075C-0200	4100	12	44	6.3	28.4	0.00352
MSK075C-0300	5000	12	14	8.4	37.8	0.00352
MSK075C-0450	6000	12	14	12.6	56.7	0.00352
MSK075D-0200	3800	17	64	8.3	37.4	0.0049
MSK075D-0300	4800	17	66	11.7	52.7	0.0049
MSK075D-0450	6000	17	64	16.5	74.3	0.0049
MSK075E-0200	3850	21	88	10.2	45.9	0.00613