

SERIE H-MA-MTS 4-8 POLI (1500 - 750 GIRI/MIN)

MOTORI ASINCRONI TRIFASE
DUE VELOCITÀ, UNICO AVVOLGIMENTO
(DAHLANDER YY - Δ)

Tensione standardizzata 50Hz: 400V +/-10%
Prestazioni alla tensione di rete 400V-50Hz
Sovratemperatura in classe B

H-MA-MTS SERIES 4-8 POLES (1500 - 750 RPM)

THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR
TWO SPEED, ONE WINDING
(Dahlander YY - Δ)

Standardized voltage 50Hz: 400V +/-10%
Performance for mains voltage 400V-50Hz
Temperature rise to class B

Tipo / Type	P _n [Hp]	P _n [kW]	n [Rpm]	J [kgm ²]	η 100% P _n	cosφ	I _n 400V [A]	I _a /I _n	M _n [Nm]	M _a /M _n	M _m /M _n	P [kg]
H71c/4-8 (**)	0.3	0.22	1400	0,00131	60,4	0,74	0,71	3,4	1,5	1,9	2,2	8
	0.16	0.12	670		34,2	0,58	0,87	1,8	1,73	2,1	2,3	
H80a/4-8	0.35	0.25	1380	0,00188	63,5	0,86	0,67	3,2	1,73	1,3	2,1	8,1
	0.2	0.15	680		42,1	0,69	0,75	2,1	2,1	1,4	1,7	
H80b/4-8	0.5	0.37	1390	0,00218	64,8	0,86	0,96	3,7	2,54	1,7	2,2	9,1
	0.3	0.22	680		45,2	0,64	1,09	2,3	3,09	2	2,2	
H80c/4-8 (**)	0.75	0.55	1320	0,00279	58,2	0,91	1,46	3,3	3,98	1,7	2	11
	0.45	0.33	650		46,0	0,74	1,37	2,2	4,85	1,7	1,7	
MTS90Sb/4-8	0.95	0.7	1405	0,00381	72,8	0,88	1,57	4,9	4,74	1,5	1,9	11,7
	0.55	0.4	695		56,4	0,62	1,64	3,4	5,48	1,9	2,2	
H90Lb/4-8	1.2	0.9	1380	0,00458	72,0	0,86	2,09	3,9	6,23	1,6	2,1	14,9
	0.6	0.45	700		53,7	0,55	2,18	2,9	6,14	2,3	2,5	
H100La/4-8	1.5	1.1	1390	0,00656	70,6	0,9	2,46	4,1	7,56	1,4	1,9	18,7
	0.8	0.6	690		59,8	0,63	2,29	2,9	8,3	2	2,2	
MTS100Lf/4-8	2	1.5	1410	0,01196	77,7	0,92	3,02	5,7	10,2	1,5	2,4	23,1
	1.2	0.9	700		68,8	0,68	2,76	4,3	12,2	1,9	2,8	
H112Ma/4-8	3	2.2	1420	0,01600	80,9	0,89	4,4	5,7	14,9	1,7	2,5	27,9
	1.6	1.2	720		69,3	0,55	4,6	4	15,9	2,3	3,1	
H112Mas/4-8 (**)	3.3	2.4	1410	0,01600	79,5	0,9	4,8	5,2	16,2	1,6	2,3	27,9
	2	1.5	715		70,9	0,62	4,95	3,7	20	1,8	2,5	
H112Mc/4-8	4	3	1420	0,01985	81,0	0,9	5,95	5,8	20,2	1,4	2,2	32
	1.6	1.2	730		67,0	0,48	5,42	4,6	15,8	2,6	3,8	
H112Mcs/4-8	4	3	1420	0,01985	81,0	0,9	5,95	5,8	20,2	1,4	2,2	32
	2	1.5	720		69,0	0,55	5,7	4,3	19,9	2,1	3	
H132Mb/4-8 (**)	4.5	3.3	1420	0,02175	84,1	0,9	6,27	5,1	22,2	1,5	1,9	34,5
	2.2	1.6	720		74,1	0,52	6,04	3,7	21,4	2,2	2,6	
H132Mcs/4-8	5	3.7	1410	0,02706	79,0	0,92	7,3	5,8	25,2	1,7	2,2	40,4
	3	2.2	710		73,0	0,64	6,8	4	29,8	1,9	2,4	
H132Md/4-8	7.5	5.5	1420	0,03769	83,2	0,92	10,3	6	37	1,6	2,4	60
	4	3	715		77,5	0,59	9,2	4,4	40,1	2,1	3	
H160Ma/4-8	9	6.5	1440	0,08597	83,3	0,86	13	5,8	43	2,3	2,6	74,5
	5.5	4	720		78,6	0,6	12,2	3,7	53,1	2,5	2,5	
H160Mb/4-8 (**)	11	8	1440	0,09441	83,0	0,87	15,9	5,3	53,1	2,1	2,5	78,5
	7	5	715		78,5	0,63	14,6	3,8	66,6	2,4	2,4	
H160Lc/4-8	14	10	1450	0,12717	86,1	0,88	19,2	6,5	65,8	2,3	2,9	99,7
	8	6	720		81,1	0,58	18,3	4,1	79,6	2,6	2,8	
MTS160Ln/4-8	15	11	1460	0,13541	88,0	0,88	20,5	7,7	72,1	2,3	3,4	103
	10	7.5	720		83,4	0,62	20,9	4,7	99	2,2	3	
H160Ld/4-8	16	12	1450	0,13541	87,0	0,86	23,2	6,7	79	2,5	3,1	108,5
	11	8	720		80,9	0,6	23,9	3,9	106,1	2,6	2,7	
MTS160Lt/4-8 (**)	20	15	1440	0,16271	84,6	0,9	28,5	6,7	99,7	2,1	3,1	117
	12	9	715		81,6	0,63	25,1	4,8	119,8	2,4	3,2	

(Per i dati caratteristici riferiti a 60Hz, contattateci)

(For Performance data to 60Hz, please consult us)

Nota

Note

(**) Sovratemperatura in Classe F

(**) Temperature Rise to Class F