

## SERIE H-MA-MTS 2-4 POLI (3000 - 1500 GIRI/MIN)

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

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

## H-MA-MTS SERIES 2-4 POLES (3000 - 1500 RPM)

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

Standardized voltage 50Hz: 400V +/-10%  
Performance for mains voltage 400V-50Hz

Tipo / Type	P <sub>n</sub> [Hp]	P <sub>n</sub> [kW]	n [Rpm]	J [kgm <sup>2</sup> ]	η 100% P <sub>n</sub>	cosφ	I <sub>n</sub> 400V [A]	I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub>	M <sub>n</sub> [Nm]	M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub>	M <sub>m</sub> /M <sub>n</sub>	P [kg]
H63c/2-4	0,3	0,22	2800	0,00029	68,8	0,81	0,57	3,9	0,76	1,6	1,9	4,4
	0,2	0,15	1370		54,7	0,66	0,6	2,7	1,06	2,2	2,2	
H71a/2-4	0,35	0,25	2820	0,00065	74,9	0,86	0,56	4,5	0,85	2	2,5	5,4
	0,25	0,18	1400		64,2	0,75	0,54	3,4	1,23	1,7	2,2	
H71b/2-4	0,55	0,4	2840	0,00093	69,0	0,83	1	4,5	1,35	1,9	2,6	6,7
	0,4	0,3	1390		63,8	0,74	0,93	4,5	2,05	2	2,1	
H80a/2-4	0,8	0,6	2810	0,00188	71,2	0,82	1,57	3,7	2,03	1,4	3,2	8,3
	0,6	0,45	1420		74,1	0,79	1,13	4,1	3,03	1,4	2,5	
H80b/2-4	1,1	0,8	2820	0,00218	64,7	0,83	2,14	3,9	2,7	1,8	2,4	9,3
	0,8	0,6	1410		70,3	0,82	1,52	4	4,06	1,7	2,2	
H80c/2-4	1,5	1,1	2780	0,00279	65,2	0,83	2,87	3,8	3,77	2,1	2,4	10,9
	1,1	0,8	1390		70,4	0,8	2,09	4	5,46	2,1	2,3	
H90Sa/2-4	1,5	1,1	2830	0,00241	68,3	0,84	2,75	4,6	3,71	2,3	3,3	11,8
	1,2	0,9	1410		72,4	0,78	2,3	4	6,1	2	2,7	
H90Lb/2-4	2,2	1,6	2850	0,00317	71,5	0,85	3,77	4,5	5,36	2,1	2,6	14,4
	1,6	1,2	1420		76,6	0,79	2,9	4,3	8,07	2,1	2,4	
H90Ld/2-4	3	2,2	2870	0,00376	78,4	0,74	5,32	4,7	7,32	2,4	3,9	16,1
	2,2	1,6	1420		75,3	0,74	4,22	4,5	10,8	2,7	3	
H100La/2-4	3	2,2	2900	0,00511	72,3	0,78	5,62	5,4	7,27	2,2	2,2	19,7
	2,5	1,8	1430		76,7	0,78	4,48	4,8	12	1,9	2,1	
H100Lb/2-4	4	3	2850	0,00655	75,7	0,88	6,48	6,1	10,1	2,2	2,6	22,3
	3	2,2	1420		78,4	0,81	5,07	5,5	14,8	2,2	2,6	
H112Mb/2-4	5	3,7	2900	0,01204	74,9	0,88	8,22	6	12,1	2,2	3,7	30,7
	4	3	1440		78,3	0,79	6,91	5,2	19,9	2,1	2,7	
H112Mc/2-4	6,5	4,8	2910	0,01286	88,6	0,85	9,4	6,9	15,8	2,2	3,3	32,7
	5	3,7	1440		88,9	0,78	7,8	5,5	24,5	2	2,2	
H132Sb/2-4	7,5	5,5	2880	0,02245	81,7	0,81	12,5	4,9	18,2	2,6	3,8	41,6
	6,5	4,8	1430		84,5	0,83	10	4,4	32,1	2	2,5	
H132Mc/2-4	10	7,5	2910	0,03060	78,2	0,8	17,2	5,6	24,6	3	3,3	51,6
	8	6	1440		82,9	0,82	12,5	5,7	39,5	2,6	2,8	
H160Ma/2-4	15	11	2920	0,05948	83,3	0,84	22,6	4,7	36	1,7	3,4	76
	12	8,8	1460		88,7	0,79	19,1	4,2	57,6	1,8	2,2	
H160Lb/2-4	20	15	2920	0,07828	85,6	0,9	27,6	5,2	49,2	1,6	2,4	92
	16	12	1450		85,5	0,8	25	4,4	78,5	1,7	2,1	

Per i dati caratteristici riferiti a 60Hz, contattateci

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