

SERIE HH - 4 POLI (1500 GIRI/MIN)**MOTORI ASINCRONI TRIFASE
EFFICIENZA PREMIUM**

L'Efficienza è stata determinata con Metodo di Prova a Bassa Incertezza in conformità a:

- allegato II del Regolamento (CE) 640/2009;
- alla Normativa IEC 60034-30 paragrafo 5.1.1;
- alla Normativa IEC 60034-2-1 tabella 2 (metodo con sommatoria delle perdite, con prova a carico a BASSA Incertezza).

HH SERIES - 4 POLES (1500 RPM)**THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTOR
PREMIUM EFFICIENCY**

The efficiency was determined with Test method at Low Uncertainty according to:

- attachment II of the Regulation (CE) 640/2009;
- Rule IEC 60034-30 paragraph 5.1.1;
- Rule IEC 60034-2-1 table 2 (method with sum of the losses with load test a LOW Uncertainty)



Tensioni standardizzate 50Hz:
da IEC80 a IEC132: 230Δ/400Y V +/-10%
IEC160: 400Δ/690Y V +/-10%
Prestazioni alla tensione di rete 400V-50Hz
Sovratemperatura in classe B

Standardized voltages 50Hz:
from IEC80 to IEC132: 230Δ/400Y V +/-10%
IEC160: 400Δ/690Y V +/-10%
Performance for mains voltage 400V-50Hz
Temperature rise to class B

Tipo / Type	η 100% Pn	η 75% Pn	η 50% Pn	Pn [Hp]	Pn [kW]	n [Rpm]	Cosφ	In 400V [A]	Ia/In	Mn [Nm]	Ma/Mn	Mm/Mn	J [kgm ²]	P [kg]
HH80f/4	82,5	81,9	78,5	1	0,75	1450	0,74	1,77	6,6	4,9	3,5	3,8	0,00309	11,7
HH90Sd/4	84,1	84,1	81,9	1,5	1,1	1440	0,76	2,48	6,5	7,3	3,3	4	0,00315	14,1
HH90Lg/4	85,3	85,6	84,0	2	1,5	1430	0,73	3,52	6,5	10,1	3,6	3,8	0,00406	17,3
HH100Le/4	86,7	86,6	84,7	3	2,2	1450	0,75	4,91	7,3	14,5	3,3	3,9	0,00655	22,3
HH112Me/4	87,9	88,0	86,5	4	3	1450	0,77	6,44	7,1	19,8	3,2	4	0,01120	30,1
HH112Mh/4	88,6	88,8	87,5	5,5	4	1450	0,76	8,63	8	26,3	3,7	4,3	0,01368	34,7
HH132Mj/4	89,7	89,3	87,4	7,5	5,5	1470	0,76	11,7	8,4	35,7	4	4,2	0,03414	53,6
HH132Mn/4	90,4	90,7	89,9	10	7,5	1460	0,77	15,5	7,3	49,1	3,2	3,6	0,03946	60,6
HH132MLu/4	91,0	91,2	90,3	12,5	9,2	1460	0,75	19,5	7,8	60,2	3,7	4	0,05043	75
HH160Mf/4	91,3	91,0	89,5	12,5	9,2	1480	0,75	19,5	7,9	59,4	3,5	3,9	0,07063	85
HH160Mj/4	91,4	91,4	90,2	15	11	1470	0,77	22,5	7,2	71,5	3	3,1	0,08173	92,7
HH160Lt/4	92,4	92,5	91,5	20	15	1470	0,79	29,6	7,1	97,4	2,9	3,1	0,11161	117,6

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

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