

Intensità di corrente assorbita dai motori Asincroni trifase (motori con rotore in corto circuito)

Potenza		Velocità sincrona (giri al primo)	Rendimento % (1)	Fattore di potenza (1)	Corrente assorbita (ampère)		
Kw	CV				125V	220V	380V
0,2	0,027	3000	70	0,8	1,65	0,94	0,54
		1500	72,5	0,73	1,75	0,99	0,57
		1000	69,5	0,69	1,93	1,10	0,63
		750	64,5	0,60	2,39	1,35	0,79
0,5	0,7	3000	76	0,84	3,62	2,06	1,20
		1500	76,5	0,79	3,84	2,18	1,26
		1000	75	0,73	4,22	2,40	1,40
		750	71,5	0,67	4,84	2,75	1,58
1	1,36	3000	80	0,87	6,66	3,79	2,18
		1500	81,5	0,82	6,95	3,95	2,27
		1000	79,5	0,77	7,55	3,42	2,48
		750	77	0,72	8,35	4,75	2,74
5	6,8	3000	85	0,89	30	17,4	10
		1500	86	0,87	31	17,6	10,1
		1000	85	0,87	32,3	18,4	10,7
		750	83	0,82	34,2	19,4	11,2
10	13,6	3000	86	0,89	60	34	19,9
		1500	87,5	0,87	61	34,5	20
		1000	86,5	0,85	63	35,8	20,7
		750	85	0,8	65	37	21,3
30	40	3000	88,5	0,90		99	57
		1500	89	0,89		100	58
		1000	88,5	0,87		102	59
		750	88	0,86		104	60
50	65	3000	89,5	0,91			93
		1500	90	0,90			94
		1000	90	0,88			96
		750	89,5	0,87			98
100	136	3000	90,5	0,91			185
		1500	91	0,90			186
		1000	91	0,89			187
		750	91	0,88			190

(1) Valori riferiti alla frequenza di 50 periodi al secondo