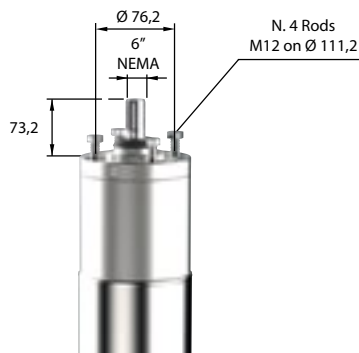


TECHNICAL DATA Ampere 230 V Three phase = Ampere V 400 x 1,73

50 Hz n = 2900 min

Type Motor	POWER		Volt	A	RPM	n (Efficiency motor % at % load)			Cos φ at % load			Direct starting	Star/Delta starting	Direct starting		Starting Star/Delta	Starting statoric	Axial load daN	H (mm)	Weight (kg)
	Kw	HP				50	75	100	50	75	100			Cs/Cn	Is/In					
P607	5,5	7,5	380	12,4	2846	77	82	81	0,67	0,78	0,83	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,60	5,60	1,90	3,40	1600	671	45
			400	12,3	2859	76	81	80	0,65	0,76	0,81									
			415	12,3	2880	75	80	79	0,63	0,74	0,79									
P610	7,5	10	380	16,6	2843	78	82,5	82	0,68	0,78	0,84	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	5,70	1,90	3,40		701	55
			400	16,3	2861	77	81,5	81	0,66	0,76	0,82									
			415	16,3	2882	76	80,5	80	0,64	0,74	0,80									
P612	9,2	12,5	380	20,2	2846	79	83	82	0,68	0,79	0,85	4G x 4 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	5,70	1,90	3,40		751	60
			400	19,9	2864	78	82	81	0,66	0,77	0,83									
			415	19,9	2886	77	81	80	0,64	0,75	0,81									
P615	11	15	380	23,7	2849	80	84,5	83,5	0,69	0,79	0,85	4G x 4 mm²	2X (4G x 4 mm²)	1,90	5,90	2,00	3,50		811	65
			400	23,4	2867	79	83,5	82,5	0,67	0,77	0,83									
			415	23,4	2882	78	82,5	81,5	0,65	0,75	0,81									
P617	13	17,5	380	27,7	2851	80	84,5	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,80	6,00	2,00	3,60		841	70
			400	27,3	2870	80	83,5	83	0,67	0,77	0,83									
			415	27,3	2887	79	82,5	82	0,65	0,75	0,81									
P620	15	20	380	32	2852	82	85	84	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,90	2,00	3,50		931	75
			400	31,5	2871	81	84	83	0,67	0,77	0,83									
			415	31,5	2883	80	83	82	0,65	0,75	0,81									
P625	18,5	25	380	38,9	2854	82	85,5	85	0,69	0,79	0,85	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		991	83
			400	38,3	2873	81	84,5	84	0,67	0,77	0,83									
			415	38,6	2889	80	83	82,5	0,65	0,75	0,81									
P630	22	30	380	45,8	2857	82,5	85,5	85	0,70	0,80	0,86	4G x 6 mm²	2 x (4G x 4 mm²)	1,70	5,90	2,00	3,50		1071	92
			400	45,1	2877	81,5	84,5	84	0,68	0,78	0,84									
			415	45,3	2890	80	83	82,5	0,66	0,76	0,82									
P635	26	35	380	53,8	2867	82,5	86	85,5	0,71	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2x (4G x 6 mm²)	1,70	5,70	1,90	3,40	2500	1181	100
			400	52,9	2878	81,5	85	84,5	0,69	0,79	0,84									
			415	53,2	2891	80	83,5	83,0	0,67	0,77	0,82									
P640	30	40	380	62,1	2861	82,5	86,0	85,5	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	1,70	5,60	1,90	3,40		1251	108
			400	61,1	2880	81,5	85,0	84,5	0,70	0,79	0,84									
			415	61,4	2892	80	83,5	83	0,68	0,77	0,82									
P650	37	50	380	77	2863	83	86,5	85	0,72	0,81	0,86	4G x 10 mm²	2 x (4G x 6 mm²)	1,60	5,60	1,90	3,40		1341	118
			400	75,8	2882	82	85,5	84	0,70	0,79	0,84									
			415	76,2	2891	80,5	84	82,5	0,68	0,77	0,82									



*Lunghezza cavo standard - Standard cable length (m):
- 3 m up to 18,5 kW (25HP)
- 5 m from 22kw (30HP) to 37 kW (50HP)

Senso di rotazione (visto dal lato sporgenza albero): antiorario
Direction of rotation (view from shaft projection side): anti-clockwise
Sens de rotation (vu du côté de l'extension de l'arbre) : anti-horaire
Sentido de giro (visto desde el lado de prolongación del eje): antihorario

Fattore di servizio: 50Hz=1
Service factor: 50Hz=1
Facteur de service: 50Hz=1
Factor de servicio : 50Hz=1

Cs = Coppia di avviamento Starting torque Couple de démarrage Par de arranque
Cn = Coppia nominale Nominal torque Nominal couple Par nominal
Is = Corrente di avviamento Starting current Intensité du démarrage Intensidad de arranque
In = Corrente nominale Nominal current Intensité nominale Intensidad nominal

Avviamento/ora (max) 15 - Temperatura massima 50 °C
Start /hour (max) 15 - Max water temperature 50 °C