

## ELECTRICAL DATA 4WM2W - 50Hz

Type	P <sub>2</sub> [Hp]	P <sub>2</sub> [kW]	Voltage [V]	Ph	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>av</sub> [A]	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm <sup>2</sup> ]
Single-phase 2-wire PSC															
4WM2W-S050	0,5	0,37	230	1	3,2	13,4	2855	0,95	55	27	2000	337	10,1	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S075	0,75	0,55	230	1	4,2	17,4	2850	0,96	60	27	2000	357	10,7	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S100	1	0,75	230	1	5,8	23,3	2850	0,93	59	36	2000	377	11,3	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S150	1,5	1,1	230	1	7,8	32,7	2845	0,97	67	36	3000	422	12,7	1,5	3 x 1,5

## ELECTRICAL DATA 4WM2W - 60Hz

Type	P <sub>2</sub> [Hp]	P <sub>2</sub> [kW]	Voltage [V]	S.F.	Ph	FULL LOAD	FULL S.F.	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm <sup>2</sup> ]
						AMPS	AMPS									
						I <sub>n</sub> [A]	I <sub>MAX</sub> [A]									
Single-phase 2-wire PSC																
4WM2W-S050	0,5	0,37	115	1,6	1	8,4	10,5	3450	0,99	52	36	2000	357	10,7	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S050	0,5	0,37	230	1,6	1	4	4,8	3450	0,99	54	27	2000	357	10,7	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S075	0,75	0,55	115	1,5	1	9,8	10,4	3450	0,96	61	36	2000	377	11,3	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S075	0,75	0,55	230	1,5	1	4,8	6	3450	0,96	61	27	2000	377	11,3	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S100	1	0,75	230	1,4	1	6,2	7,6	3450	0,98	61	36	3000	397	11,9	1,5	3 x 1,5
4WM2W-S150	1,5	1,1	230	1,3	1	8,1	9,6	3450	0,98	62	36	3000	422	12,7	1,5	3 x 1,5