UL THREE-PHASE PLM MOTORS AT 60 Hz, 2 poles

P_N	Efficiency η_N %																		IE	Year of manufacture
	208V-230V/400V-480V												-/575V-600V							
	YY 208 V			YY 230 V			Y 400 V			Y 480 V			Y 575 V			Y 600 V				
kW	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4		
2,2	87,7	87,2	84,7	87,7	87,2	84,7	87,7	87,2	84,7	87,7	87,2	84,7	87,7	87,2	84,7	87,7	87,2	84,7	n.a.	From 11/2014
3	89,1	88,8	86,9	89,1	88,8	86,9	89,1	88,8	86,9	89,1	88,8	86,9	89,1	88,8	86,9	89,1	88,8	86,9		
4	91,0	91,0	89,6	91,0	91,0	89,6	91,0	91,0	89,6	91,0	91,0	89,6	91,0	91,0	89,6	91,0	91,0	89,6		
5,5	91,0	90,5	88,6	91,0	90,5	88,6	91,0	90,5	88,6	91,0	90,5	88,6	91,0	90,5	88,6	91,0	90,5	88,6		

P_N	Manufacturer Xylem Service Italia Srl Reg. No. 07520560967 Montecchio Maggiore Vicenza - Italia	IEC SIZE*	Construction Design	N. of poles	f_N	Data for 460 V / 60 Hz Voltage				
kW	Model				Hz	cosφ	Is / I_N	T_N Nm	Ts/T_N	Tm/Tn
2,2	PLM../UL322 E3	90	SPECIAL / B5 / B14	2	60	0,79	10,3	5,99	4,16	4,40
3	PLM../UL330 E3	90				0,78	9,80	8,18	4,67	4,50
4	PLM../UL340 E3	100								
5,5	PLM../UL355 E3	112				0,85	12,6	14,9	5,15	6,08

P_N	Current I_N A									Operating conditions **		
	208V-230V/400V-480V					-/575V-600V				Altitude Above Sea Level (m)	T. amb min/max °C	ATEX
	YY		Y		n_N	Y		n_N				
kW	208V	230V	400V	480V	min^{-1}	575V	600V	min^{-1}				
2,2	8,23	7,98	4,20	4,04	3465	3,18	3,21	3505	Observe the regulations and codes locally in force regarding sorted waste disposal	≤ 1000	-15 / 40	No
3	11,3	10,9	5,76	5,56	3455	4,36	4,45	3500				
4	14,1	13,4	7,24	6,71	3475	5,26	5,22	3515				
5,5	18,7	17,8	9,58	8,98	3480	7,20	7,31	3515				

* R = Reduced size of motor casing as compared to shaft extension and flange

UL_PLM-mott-2p60-en_a_te

** Operating conditions to be referred to motor only. About electric pump, refer to limits in user's manual.