

パワーモータ異電圧仕様  
電気特性一覧表

- 機種 ; ACシリーズ
1. PM380/427AS
  2. PM380/427AU
  3. PM486/500BS
  4. PM486/500BU
  5. PM570/605BP
  6. PM570/605AS
  7. PM570/605AU
  8. PM763BS
  9. OR-F, G
  10. HP-G
  11. IP-G

※このデータは目安であり、製品のバラツキ、周囲温度等により変化します。

ACシリーズ

型式	電圧	無負荷				定格						起動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz												
PM380AS PM427AS PMT42YS	1-110	0.10	0.09	7.7	7.9	0.12	0.12	10.1	10.2	1.2	1.5	0.13	0.13	13.0	13.0
	1-115	—	0.07	—	7.9	—	0.07	—	11.2	—	1.8	—	0.07	—	19.3
	3-220	0.05	0.04	9.0	7.0	0.07	0.06	14.0	11.0	2.4	2.0	0.08	0.07	23.0	20.0
	3-230	—	0.05	—	7.3	—	0.08	—	13.6	—	2.2	—	0.08	—	24.1
PM486BS PM500BS PMR42BS	1-110(※1)	0.14	0.13	13.6	12.9	0.15	0.14	13.7	13.8	1.9	2.2	0.18	0.17	17.9	17.5
	1-110(※2)	0.14	0.10	10.6	9.7	0.16	0.15	16.3	16.1	7.0	7.4	0.30	0.30	32.4	31.8
	1-115(※1)	0.14	0.13	13.6	13.0	0.15	0.14	13.7	13.8	1.9	2.3	0.18	0.18	18.5	18.5
	1-115(※2)	0.14	0.10	10.6	9.7	0.17	0.16	16.6	16.8	7.8	8.3	0.31	0.32	38.1	35.8
	1-120(※1)	0.15	0.14	13.6	13.1	0.15	0.14	13.5	14.1	2.4	2.5	0.18	0.18	20.8	20.6
	1-120(※2)	0.14	0.12	10.7	9.7	0.17	0.16	18.1	17.1	7.9	8.0	0.33	0.31	38.4	36.1
	1-200(※1)	0.07	0.06	11.7	11.1	0.07	0.06	11.9	12.0	1.7	2.0	0.08	0.08	15.9	15.9
	1-200(※2)	0.05	0.06	8.6	10.9	0.06	0.07	11.8	13.2	3.9	2.9	0.10	0.10	19.9	19.6
	1-240(※1)	0.06	0.05	12.0	10.7	0.06	0.06	12.3	13.1	1.6	1.7	0.07	0.07	16.1	15.9
	1-240(※2)	0.06	0.04	10.0	7.4	0.07	0.06	14.3	14.8	6.1	6.5	0.12	0.11	28.0	26.3
	3-208(※1)	0.08	0.07	13.5	10.2	0.08	0.07	13.9	11.8	1.7	1.7	0.09	0.09	27.6	27.1
	3-208(※2)	0.05	0.04	7.5	5.7	0.05	0.04	11.5	10.5	4.6	4.6	0.11	0.11	37.4	37.5
	3-220(※1)	0.05	0.05	9.3	7.1	0.06	0.05	10.9	9.4	1.3	1.3	0.07	0.06	22.4	21.6
	3-220(※2)	0.04	0.03	5.3	4.4	0.04	0.04	9.9	11.0	3.5	3.9	0.09	0.09	32.0	32.3
	3-230(※1)	—	0.05	—	8.8	—	0.05	—	10.3	—	1.5	—	0.07	—	23.8
	3-230(※2)	—	0.03	—	4.4	—	0.03	—	9.7	—	3.3	—	0.08	—	33.0
3-240(※1)	0.06	0.05	12.6	9.5	0.06	0.05	14.4	12.2	1.6	1.6	0.07	0.07	27.0	26.5	
3-240(※2)	0.05	0.03	5.8	4.7	0.05	0.04	12.5	11.5	3.5	3.5	0.09	0.09	35.3	35.1	

※1 呼び速度5～15に対応します

※2 // 20～に対応します

注) ーが入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電 圧	無 負 荷				定 格						起 動			
		電流 (A)		入力 (W)		電流 (A)		入力 (W)		出力 (W)		電流 (A)		入力 (W)	
		50Hz	60Hz												
PM486BU PM500BU	3-208(※1)	0.07	0.06	13.0	10.0	0.08	0.07	14.0	12.0	1.7	1.7	0.09	0.08	23.0	21.0
	3-208(※2)	0.04	0.03	5.0	4.5	0.04	0.03	8.0	8.0	2.6	2.5	0.09	0.09	23.0	21.0
	3-220(※1)	0.06	0.05	10.1	7.6	0.06	0.05	11.4	9.8	1.2	1.2	0.06	0.05	17.9	17.1
	3-220(※2)	0.03	0.03	4.9	4.5	0.03	0.03	8.3	8.0	2.4	2.4	0.06	0.05	20.7	20.0
	3-230(※1)	0.06	0.05	11.0	8.0	0.07	0.06	12.0	11.0	1.3	1.3	0.07	0.06	19.0	18.0
	3-230(※2)	0.03	0.03	5.0	5.0	0.03	0.03	9.0	9.0	2.5	2.5	0.06	0.06	22.0	21.0
	3-240(※1)	0.07	0.06	12.0	9.0	0.08	0.07	13.0	12.0	1.4	1.4	0.08	0.07	20.0	19.0
	3-240(※2)	0.04	0.04	6.0	5.0	0.04	1.04	10.0	10.0	2.6	2.6	0.07	0.07	23.0	22.0
PM570BP PM605BP	3-220	0.10	0.09	11.0	8.5	0.11	0.09	30.0	27.0	15.0	14.0	0.30	0.28	100.0	96.0
	3-380	0.05	0.04	11.3	8.5	0.05	0.04	27.0	26.0	13.0	12.0	0.14	0.13	88.0	83.0
	3-400	0.05	0.04	13.1	9.6	0.06	0.05	29.0	28.0	14.0	14.0	0.14	0.14	97.0	93.0
	3-415	0.06	0.04	14.5	10.4	0.06	0.05	33.0	33.0	15.0	15.0	0.15	0.15	102.0	102.0

※1 呼び速度 5～15に対応します

※2 " 20～に対応します

注) ーが入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電 圧	無 負 荷				定 格						起 動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz												
PM570AS PM605AS PMT42AS PMT50AS	1-110	0.14	0.13	13.3	13.7	0.15	0.14	15.0	15.5	2.3	2.4	0.22	0.22	23.7	23.9
	1-115	0.16	0.14	14.9	14.4	0.16	0.15	16.3	16.4	2.1	2.4	0.22	0.22	24.6	24.6
	1-120	—	0.14	—	15.6	—	0.15	—	17.6	—	2.7	—	0.23	—	27.2
	1-200	0.08	0.09	14.7	16.7	0.08	0.09	15.7	17.0	1.7	0.4	0.12	0.12	22.4	22.8
	1-220	0.07	0.06	12.7	13.5	0.08	0.07	13.8	13.8	1.4	0.9	0.10	0.10	20.8	20.9
	1-230	0.07	0.06	13.5	14.6	0.07	0.07	15.3	16.3	2.7	2.2	0.10	0.11	23.7	24.0
	1-240	0.07	0.07	14.7	15.9	0.08	0.07	16.6	17.6	2.9	2.5	0.11	0.11	25.6	25.9
	3-208	—	0.06	—	9.7	—	0.07	—	14.3	—	3.5	—	0.13	—	43.4
	3-220	0.06	0.05	9.6	7.7	0.07	0.06	12.3	10.2	2.8	2.8	0.10	0.10	34.9	33.8
	3-230	—	0.05	—	8.4	—	0.06	—	11.3	—	3.1	—	0.10	—	36.5
	3-240	0.06	0.04	11.1	8.9	0.06	0.05	14.9	12.5	3.6	3.7	0.11	0.11	42.7	41.0
	3-380	0.03	0.02	10.1	8.5	0.03	0.02	12.4	11.5	2.8	2.7	0.06	0.06	35.9	34.9
	3-400	0.03	0.03	11.6	9.4	0.04	0.04	14.1	12.7	2.6	2.6	0.06	0.05	37.8	36.7
	3-415	0.04	0.03	12.3	9.9	0.04	0.04	15.5	13.3	2.8	3.0	0.06	0.06	40.6	39.1
3-440	0.03	0.03	11.2	8.6	0.04	0.04	17.4	15.6	2.5	2.8	0.06	0.05	42.3	40.6	
3-460	—	0.03	—	9.6	—	0.04	—	17.0	—	3.1	—	0.06	—	44.3	
PM570AU PM605AU	3-220	0.04	0.04	8.3	7.3	0.04	0.05	9.1	7.9	1.0	0.7	0.06	0.05	14.6	12.6
	3-230	—	0.04	—	7.5	—	0.05	—	8.5	—	1.0	—	0.05	—	13.0
	3-240	0.05	0.04	9.7	8.4	0.05	0.04	10.7	8.7	0.7	0.6	0.06	0.05	17.4	14.5
	3-380	0.03	0.02	7.7	7.0	0.03	0.02	8.7	7.0	0.7	0.3	0.03	0.03	14.2	11.9
	3-415	0.03	0.02	12.2	11.8	0.03	0.02	13.4	12.7	1.7	1.7	0.03	0.03	19.3	17.5

注) —が入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電 圧	無 負 荷				定 格						起 動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PM763BS	3-220	0.20	0.17	26.2	24.9	0.28	0.27	88.3	84.8	55.0	54.1	1.00	0.96	363.7	335.2
	3-240	0.18	0.14	25.0	25.0	0.25	0.22	82.0	75.0	49.3	46.8	0.80	0.76	293.0	273.0
	3-380	0.12	0.09	28.3	31.3	0.16	0.15	82.7	88.3	50.6	54.8	0.59	0.58	363.2	348.3
	3-415	0.10	0.08	29.0	31.0	0.14	0.13	89.0	89.0	51.6	52.6	0.49	0.50	335.0	329.0
	3-460	—	0.07	—	31.7	—	0.12	—	90.3	—	51.3	—	0.45	—	330.0
OR-F OR-G	3-220(※3)	0.24	0.20	31.9	36.5	0.33	0.30	93.0	87.0	60.0	59.0	1.12	1.10	380.0	362.0
	3-220(※4)	0.13	0.11	18.2	21.8	0.18	0.17	53.0	52.0	32.9	32.0	0.60	0.56	215.0	205.0
	3-380(※3)	0.15	0.12	36.5	39.8	0.20	0.18	106.7	94.9	69.0	62.0	0.67	0.62	400.7	366.1
	3-380(※4)	0.10	0.08	25.4	30.6	0.14	0.13	74.3	72.8	44.8	44.8	0.43	0.44	261.2	258.9
	3-440(※3)	0.15	0.11	30.0	28.0	0.18	0.15	92.0	96.0	58.0	60.0	0.57	0.56	394.0	388.0
	3-440(※4)	0.10	0.08	25.0	30.0	0.13	0.12	75.0	70.0	40.0	40.0	0.40	0.40	260.0	260.0
IP-G	3-230	0.60	0.45	50.0	40.0	0.67	0.60	180.0	195.0	120.0	135.0	2.78	2.40	900.0	850.0
	3-380	0.37	0.30	45.0	38.0	0.42	0.40	170.0	190.0	120.0	135.0	1.55	1.45	880.0	840.0
	3-460	0.32	0.28	45.0	38.0	0.40	0.38	160.0	185.0	115.0	130.0	1.50	1.40	850.0	800.0
HP-G	3-380	0.10	0.08	22.0	20.0	0.11	0.09	47.0	47.0	22.0	23.0	0.25	0.25	148.0	150.0
	3-460	0.10	0.07	25.5	22.5	0.10	0.09	56.5	57.8	25.3	28.4	0.22	0.21	163.2	154.3

※3 呼び速度9以上に対応します

※4 // 5以下に対応します

注) 一が入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。