



VW3 A7 701

Каталожные номера				
Для ПЧ	Значение при 20 °C	Располагаемая средняя	№ по каталогу	Масса
	Ом	мощность при 50°C (1)		
Сетевое питание: 200 - 240 В, 50/60 Гц				
ATV 61H075M3	100	0,05	VW3 A7 701	1,900
ATV 61HU15M3, HU22M3	60	0,1	VW3 A7 702	2,400
ATV 61HU30M3, HU40M3	28	0,2	VW3 A7 703	3,500
ATV 61HU55M3, HU75M3	15	1	VW3 A7 704	11,000
ATV 61HD11M3X	10	1	VW3 A7 705	11,000
ATV 61HD15M3X	8	1	VW3 A7 706	11,000
ATV 61HD18M3X, HD22M3X	5	1,3	VW3 A7 707	11,000
ATV 61HD30M3X	4	1	VW3 A7 708	11,000
ATV 61HD37M3X, HD45M3X	2,5	1	VW3 A7 709	11,000
ATV 61HD55M3X, HD75M3X	1,8	15,3	VW3 A7 713	50,000
ATV 61HD90M3X	1,4	20,9	VW3 A7 714	63,000
Сетевое питание: 380 - 480 В, 50/60 Гц				
ATV 61H075N4 - HU40N4	100	0,05	VW3 A7 701	1,900
ATV 61W075N4 - WU55N4 (2)				
ATV 61W075N4C - WU55N4C (2)				
ATV 61HU55N4, HU75N4	60	0,1	VW3 A7 702	2,400
ATV 61WU75N4, WD11N4 (2)				
ATV 61WU75N4C, WD11N4C (2)				
ATV 61HD11N4, HD15N4	28	0,2	VW3 A7 703	3,500
ATV 61WD15N4, WD18N4 (2)				
ATV 61WD15N4C, WD18N4C (2)				
ATV 61HD18N4 - HD30N4	15	1	VW3 A7 704	11,000
ATV 61WD22N4 - WD37N4 (2)				
ATV 61WD22N4C - WD37N4C (2)				
ATV 61HD37N4	10	1	VW3 A7 705	11,000
ATV 61WD45N4 (2)				
ATV 61WD45N4C (2)				
ATV 61WD55N4 - WD90N4 (2)	8	1	VW3 A7 706	11,000
ATV 61WD55N4C - WD90N4C (2)				
ATV 61HD45N4 - HD75N4	5	1,3	VW3 A7 707	11,000
ATV 61HD90N4, HC11N4	2,75	25	VW3 A7 710	80,000
ATV 61HC13N4, HC16N4	2,1	37	VW3 A7 711	86,000
ATV 61HC22N4	2,1	44	VW3 A7 712	104,000
ATV 61HC25N4	1,05	56	VW3 A7 715	136,000
ATV 61HC31N4	1,05	75	VW3 A7 716	172,000
ATV 61HC40N4, HC50N4	0,7	112	VW3 A7 717	266,000
ATV 61HC63N4	0,7	150	VW3 A7 718	350,000

(1) Коэффициент нагрузки сопротивлений: среднее значение мощности, рассеиваемое сопротивлением в кожухе при 50 °C, определяется коэффициентом нагрузки, соответствующим наиболее частым применениям.

Для VW3 A7 701 - 709:

- торможение в течение 2 с с моментом 0,6 Мп для цикла 40 с;
- торможение в течение 0,8 с с моментом 1,5 Мп для цикла 40 с.

Для VW3 A7 710 - 718:

- торможение в течение 10 с с моментом 2 Мп для цикла 30 с.

(2) Степень защиты тормозных сопротивлений - IP 20.

Преобразователи частоты

Altivar 61

Дополнительное оборудование:

тормозные модули и сопротивления

Тормозные сопротивления

Каталожные номера (продолжение)					
Сетевое питание: 500 - 690 В, 50/60 Гц					
Для ПЧ	Значение при 20 °С	Располагаемая средняя мощность при 50°С (1)	Кол-во	№ по каталогу	Масса
	Ом	кВт	шт.		
ATV61HU30Y - HU75Y	100	0,05	1	VW3 A7 701	1,900
ATV61HD11Y, HD15Y	60	0,1	1	VW3 A7 702	2,400
ATV61HD18Y, HD22Y	28	0,2	1	VW3 A7 703	3,500
ATV61HD30Y - HD45Y	15	1	1	VW3 A7 704	11,000
ATV61HD55Y, HD75Y	10	1	1	VW3 A7 705	11,000
ATV61HD90Y	5	1,3	1	VW3 A7 707	11,000
ATV61HC11Y, HC13Y	5,0	62	1	VW3 A7 806	126,000
ATV61HC16Y, HC20Y	8,1	44	2	VW3 A7 805 (2)	92,000
ATV61HC25Y	5,0	62	2	VW3 A7 806 (2)	126,000
ATV61HC31Y	1,05	75	2	VW3 A7 716 (3)	172,000
ATV61HC40Y	1,05	112	2	VW3 A7 814 (3)	280,000
ATV61HC50Y	0,7	112	2	VW3 A7 717 (3)	266,000
ATV61HC63Y	0,7	150	2	VW3 A7 718 (3)	350,000
ATV61HC80Y	0,7	225	2	VW3 A7 816 (3)	543,000

(1) Коэффициент нагрузки сопротивлений: среднее значение мощности, рассеиваемое сопротивлением в кожухе при 50 °С, определяется коэффициентом нагрузки, соответствующим наиболее частым применениям.

Для VW3 A7 701 - 705 и 707:

- торможение в течение 2 с с моментом 0,6 Мп для цикла 40 с;
- торможение в течение 0,8 с с моментом 1,5 Мп для цикла 40 с.

Для VW3 A7 716 - 718:

- торможение в течение 10 с с моментом 2 Мп для цикла 30 с.

Для VW3 A7 805 и 806:

- торможение в течение 100 с с моментом 1 Мп для цикла 200 с.
- торможение в течение 20 с с моментом 1,6 Мп для цикла 200 с.

Для VW3 A7 814 и 816:

- торможение в течение 10 с с моментом 2 Мп для цикла 240 с.
- торможение в течение 110 с с моментом 1,25 Мп для цикла 240 с.

(2) Параллельное соединение, см. стр. 196.

(3) Последовательное соединение, см. стр. 195.