

Преобразователи частоты для асинхронных двигателей

Altivar 11

ATV 11.....E для Европейского рынка



ATV 11 HU18M2E



ATV 11 PU18M2E



ATV 11 HU41M2E

Преобразователи с радиатором

(диапазон частоты: от 0 до 200 Гц)

Двигатель	Сеть (1)	Altivar 11		Мощность	№ по каталогу	Масса
Мощность, указанная на заводской табличке	Макс. линейный ток при ожидании И.к.з.	Выходной ток (2)	Макс. переходный ток (3)	Мощность рассеяния при ном. нагрузке	(4)	
кВт	А	А	А	Вт		кг
Однофазное питание: 200...240 В; 50/60 Гц						
0,18	2,9	1,1	1,6	12	ATV 11HU05M2E	0,900
0,37	5,3	2,1	3,1	20,5	ATV 11HU09M2E	1,000
0,55	6,3	3	4,5	29	ATV 11HU12M2E	1,100
0,75	8,6	3,6	5,4	37	ATV 11HU18M2E	1,100
1,5	14,8	6,8	10,2	72	ATV 11HU29M2E (5)	1,800
2,2	20,8	9,6	14,4	96	ATV 11HU41M2E (5)	1,800

Преобразователи на платформе

(диапазон частоты: от 0 до 200 Гц)

Двигатель	Сеть (1)	Altivar 11		Мощность	№ по каталогу	Масса
Мощность, указанная на заводской табличке	Макс. линейный ток при ожидании И.к.з.	Выходной ток (2)	Макс. переходный ток (3)	Мощность рассеяния при ном. нагрузке	(4)	
кВт	А	А	А	Вт		кг
Однофазное питание: 200...240 В; 50/60 Гц						
0,37	5,3	2,1	3,1	20,5	ATV 11PU09M2E	0,900
0,55	6,3	3	4,5	29	ATV 11PU12M2E	0,900
0,75	8,6	3,6	5,4	37	ATV 11PU18M2E	0,900

(1) Напряжение сети 230 В.

(2) Значение тока дано для частоты коммутации 4 кГц.

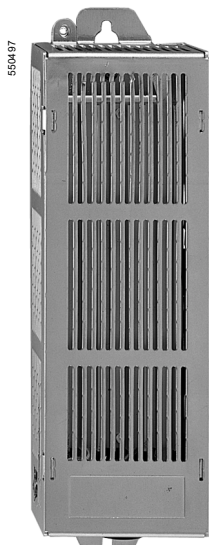
(3) В течение 60 секунд.

(4) Преобразователь частоты поставляется со встроенным фильтром ЭМС, который не может быть отсоединен.

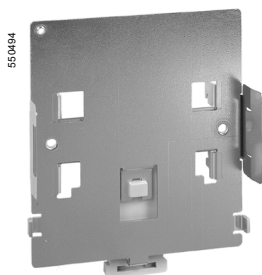
(5) Со встроенным вентилятором.



VW3 A5870•



VW3 A5873•



VW3 A11852

Дополнительное оборудование

Описание	Для преобразователей	№ по каталогу	Масса, кг
Программное обеспечение PowerSuite	Всех типов	См. стр. 7	-
Адаптер для подключения к ПК или к КПК, с установленным программным обеспечением PowerSuite	Всех типов	VW3 A11301	0,070
Входные фильтры подавления радиопомех	ATV 11HU05M2E ATV 11HU09M2E ATV 11HU12M2E ATV 11HU18M2E ATV 11HU05F1U/A ATV 11HU09F1U/A ATV 11HU05M2U/A ATV 11HU09M2U/A ATV 11HU18M2U/A	VW3 A11401	0,650
	ATV 11HU29M2E ATV 11HU41M2E ATV 11HU18F1U/A ATV 11HU29M2U/A ATV 11HU41M2U/A	VW3 A11402	0,850
	ATV 11HU05M3U/A ATV 11HU09M3U/A ATV 11HU18M3U/A	VW3 A11403	0,650
	ATV 11HU29M3U/A ATV 11HU41M3U/A	VW3 A11404	0,850
Тормозной модуль для подключения на шину постоянного тока преобразователя частоты	Всех типов	VW3 A11701	0,250
Тормозные сопротивления	Незащищенные (IP 00)	ATV 11•U05••• (1) ATV 11•U09••• (1) ATV 11•U12••• (1) ATV 11•U18••• (1) ATV 11•U29••• (2)	VW3 A58702 0,600
	Защищенные (IP 30)	ATV 11•U41••• (2) ATV 11•U05••• (1) ATV 11•U09••• (1) ATV 11•U12••• (1) ATV 11•U18••• (1) ATV 11•U29••• (2)	VW3 A58704 0,600 VW3 A58732 2,000
	ATV 11•U41••• (2)	VW3 A58733	2,000
Пластины для монтажа преобразователя частоты на рейку DIN (ширина 35 мм)	ATV 11•U05••• ATV 11•U09••• ATV 11•U12••• ATV 11•U18M••	VW3 A11851	0,220
	ATV 11HU18F1• ATV 11•U29••• ATV 11•U41•••	VW3 A11852	0,300
Переходная пластина для замены преобразователя частоты Altivar 08	Всех типов	VW3 A11811	0,220
Пластина для облегчения монтажа, отвечающего требованиям ЭМС	Всех типов	VW3 A11831	0,100
Комплект вентиляции (3)	ATV 11HU18F1• ATV 11HU18M•U ATV 11HU29••• ATV 11HU41•••	VW3 A11821	0,070

(1) Минимальное сопротивление подключаемого резистора: 75 Ом.

(2) Минимальное сопротивление подключаемого резистора: 51 Ом.

(3) Вентилятор с низким уровнем шума.