Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Каталожные номера

Преобразователи UL тип 1/IP 20

Двигатель		Сеть				Altivar 61			
Мощность, указанная на заводской табличке *(1)*		Линейный ток *(2)*		Полная мощность	Макс. линейный ток к.з.	Макс. ток в устан. режиме *(1)*	Макс. переходный ток в течение 60 с	№ по каталогу *(3)*	Масса
		200 В	240 В	240 В		230 В			
кВт	л.с.	А	А	кВА	кА	А	А		кг
Однофазное напряжение питания: 200 - 240 В, 50/60 Гц									
0,37	*0,5*	6,9	5,8	1,4	5	3,6	5,7	**ATV 61H075M3** *(4)*	3,000
0,75	*1*	12	9,9	2,4	5	9,6	9,6	**ATV 61HU15M3** *(4)*	3,000
1,5	*2*	18,2	15,7	3,7	5	13,2	13,2	**ATV 61HU22M3** *(4)*	3,000
2,2	*3*	25,9	22,1	5,3	5	16,4	16,4	**ATV 61HU30M3** *(4)*	4,000
3	–	25,9	22	5,3	5	21	21	**ATV 61HU40M3** *(4) (5)*	4,000
4	*5*	34,9	29,9	7	5	33	33	**ATV 61HU55M3** *(4) (5)*	5,500
5,5	*7,5*	47,3	40,1	9,5	22	39,6	39,6	**ATV 61HU75M3** *(4) (5)*	5,500
Трехфазное напряжение питания: 200 - 240 В, 50/60 Гц									
0,75	*1*	6,1	5,3	2,2	5	4,8	5,7	**ATV 61H075M3** *(4)*	3,000
1,5	*2*	11,3	9,6	4	5	8	9,6	**ATV 61HU15M3** *(4)*	3,000
2,2	*3*	15	12,8	5,3	5	11	13,2	**ATV 61HU22M3** *(4)*	4,000
3	–	19,3	16,4	6,8	5	13,7	16,4	**ATV 61HU30M3** *(4)*	4,000
4	*5*	25,8	22,9	9,5	5	17,5	21	**ATV 61HU40M3** *(4)*	4,000
5,5	*7,5*	35	30,8	12,8	22	27,5	33	**ATV 61HU55M3** *(4)*	5,500
7,5	*10*	45	39,4	16,4	22	33	39,6	**ATV 61HU75M3** *(4)*	7,000
11	*15*	53,3	45,8	19	22	54	64,8	**ATV 61HD11M3X** *(4) (6)*	9,000
15	*20*	71,7	61,6	25,6	22	66	79,2	**ATV 61HD15M3X** *(4) (6)*	9,000
18,5	*25*	77	69	28,7	22	75	90	**ATV 61HD18M3X** *(4) (6)*	19,000
22	*30*	88	80	33,3	22	88	105,6	**ATV 61HD22M3X** *(4) (6)*	19,000
30	*40*	124	110	45,7	22	120	144	**ATV 61HD30M3X** *(4) (6)*	39,000
37	*50*	141	127	52,8	22	144	172,8	**ATV 61HD37M3X** *(4) (6)*	39,000
45	*60*	167	147	61,1	22	176	211,2	**ATV 61HD45M3X** *(4) (6)*	39,000
55	*75*	200	173	71,9	35	221	265,2	**ATV 61HD55M3X** *(6) (7) (8)*	59,000
75	*100*	271	232	96,4	35	285	313,5	**ATV 61HD75M3X** *(6) (7) (8)*	72,000
90	*125*	336	288	119,7	35	359	394,9	**ATV 61HD90M3X** *(6) (7) (8)*	72,000

DF534520

ATV 61H075M3

DF534521

ATV 61HU22M3Z

DF534522

ATV 61HD37M3X

(1) Данные значения мощности приведены для номинальной частоты коммутации преобразователя 12 кГц до ATV 61HD45M3X или 2.5 кГц для ATV 61HD55M3X - HD90M3X в установившемся режиме.
Частота коммутации настраивается от 1 до 16 кГц до ATV 61HD45M3X, от 2.5 до 12 кГц для ATV 61HD55M3X и от 2.5 до 8 кГц для ATV 61HD75M3X, HD90M3X.
ПЧ сам уменьшает частоту коммутации в случае чрезмерного перегрева при частоте коммутации свыше 2,5 или 12 кГц в зависимости от типоразмера. В установившемся режиме свыше номинальной частоты коммутации необходимо уменьшать номинальный ток ПЧ (см. кривые уменьшения мощности на стр. 138 - 141).

(2) Типовое значение для указанной мощности двигателя и максимального ожидаемого тока к.з.

(3) Преобразователи ATV 61HD55M3X - HD90M3X разработаны для работы в особых условиях окружающей среды, см. условия окружающей среды на стр. 9.
Для заказа версии преобразователя ATV 61H●●●M3 и ATV 61HD11M3X - HD45M3X, предназначенной для работы в особых условиях окружающей среды, добавьте в конце каталожного номера:
- S337 для ATV 61H●●●M3. Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61H075M3 становится следующим: ATV 61H075M3S337.
- 337 для ATV 61H●●●M3X. Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61HD11M3X становится следующим: ATV 61HD11M3X337.
Если преобразователь предназначен для работы в особых условиях окружающей среды, он поставляется со съемным графическим терминалом.

(4) Преобразователь поставляется со съемным графическим терминалом. ПЧ ATV 61H●●●M3 и ATV 61HD11M3X - ATV 61HD45M3X можно заказать без терминала, для этого следует добавить букву Z в конце каталожного номера. В этом случае преобразователь будет оснащен встроенным терминалом с семисегментными индикаторами.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61H075M3 без графического терминала становится следующим: ATV 61H075M3Z.

(5) Использование сетевого дросселя является обязательным, см. стр. 68.

(6) ПЧ поставляются без входных фильтров ЭМС, которые могут заказываться в качестве дополнительного оборудования, см. стр. 76.

(7) Преобразователь поставляется с дросселем постоянного тока, который должен обязательно использоваться при подключении ПЧ к трехфазной сети.
Для подключения ПЧ к звену постоянного тока преобразователь может быть заказан без дросселя постоянного тока путем добавления буквы D в конце каталожного номера.
Например: каталожный номер преобразователя ATV 61HD55M3X становится следующим: ATV 61HD55M3XD.

(8) Преобразователь поставляется без пластины для монтажа, отвечающего условиям ЭМС. Пластина входит в состав комплекта для соответствия стандарту UL тип 1 или IP 31, заказываемого отдельно, см. стр. 24 и 25.

Внимание: *обращайтесь к таблицам выбора преобразователей, принадлежностей и дополнительного оборудования, см. стр. 84 - 87.*

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Каталожные номера (продолжение)

Сетевое питание 380 - 480 В, 50/60 Гц

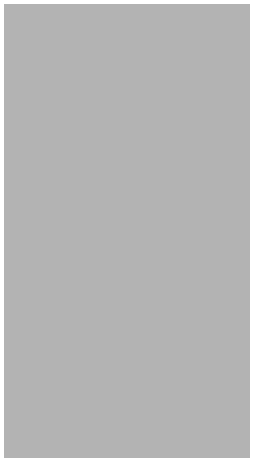
DF53 4523

ATV 61HU22N4

DF53 4524

ATV 61HU40N4Z

DF53 4564



ATV 61HC31N4

Преобразователи UL тип 1/IP 20

Двигатель		Сеть				Altivar 61				
Мощность, указанная на заводской табличке *(1)*		Линейный ток *(2)*		Полная мощность	Макс. линейный ток к.з.	Макс. ток в устан. режиме *(1)*		Макс. переходный ток в течение 60 с	№ по каталогу *(3)*	Масса
		380 В	480 В	380 В		380 В	460 В			
кВт	л.с.	А	А	кВА	кА	А	А	А		кг
Трехфазное напряжение питания: 380 - 480 В, 50/60 Гц										
0,75	*1*	3,7	3	2,4	5	2,3	2,1	2,7	**ATV 61H075N4** *(4)*	3,000
1,5	*2*	5,8	5,3	3,8	5	4,1	3,4	4,9	**ATV 61HU15N4** *(4)*	3,000
2,2	*3*	8,2	7,1	5,4	5	5,8	4,8	6,9	**ATV 61HU22N4** *(4)*	3,000
3	–	10,7	9	7	5	7,8	6,2	9,3	**ATV 61HU30N4** *(4)*	4,000
4	*5*	14,1	11,5	9,3	5	10,5	7,6	12,6	**ATV 61HU40N4** *(4)*	4,000
5,5	*7,5*	20,3	17	13,4	22	14,3	11	17,1	**ATV 61HU55N4** *(4)*	5,500
7,5	*10*	27	22,2	17,8	22	17,6	14	21,1	**ATV 61HU75N4** *(4)*	5,500
11	*15*	36,6	30	24,1	22	27,7	21	33,2	**ATV 61HD11N4** *(4)*	7,000
15	*20*	48	39	31,6	22	33	27	39,6	**ATV 61HD15N4** *(4)*	9,000
18,5	*25*	45,5	37,5	29,9	22	41	34	49,2	**ATV 61HD18N4** *(4)*	9,000
22	*30*	50	42	32,9	22	48	40	57,6	**ATV 61HD22N4** *(4)*	19,000
30	*40*	66	56	43,4	22	66	52	79,2	**ATV 61HD30N4** *(4)*	26,000
37	*50*	84	69	55,3	22	79	65	94,8	**ATV 61HD37N4** *(4)*	26,000
45	*60*	104	85	68,5	22	94	77	112,8	**ATV 61HD45N4** *(4)*	44,000
55	*75*	120	101	79	22	116	96	139,2	**ATV 61HD55N4** *(4)*	44,000
75	*100*	167	137	109,9	22	160	124	192	**ATV 61HD75N4** *(4)*	44,000
90	*125*	166	143	109,3	35	179	179	214,8	**ATV 61HD90N4** *(5) (6)*	60,000
110	*150*	202	168	133	35	215	215	236,5	**ATV 61HC11N4** *(5) (6)*	74,000
132	*200*	239	224	157,3	35	259	259	284,9	**ATV 61HC13N4** *(5) (6)*	80,000
160	*250*	289	275	190,2	50	314	314	345,4	**ATV 61HC16N4** *(5) (6)*	110,000
200	*300*	357	331	235	50	427	427	469,7	**ATV 61HC22N4** *(5) (6)*	140,000
220	*350*	396	383	260,6	50					
250	*400*	444	435	292,2	50	481	481	529,1	**ATV 61HC25N4** *(5) (6)*	140,000
280	*450*	494	494	325,1	50	616	616	677,6	**ATV 61HC31N4** *(5) (6)*	215,000
315	*500*	555	544	365,3	50					
355	–	637	597	419,3	50	759	759	834,9	**ATV 61HC40N4** *(5) (6)*	225,000
400	*600*	709	644	466,6	50					
500	*700*	876	760	576,6	50	941	941	1035,1	**ATV 61HC50N4** *(5) (6)*	300,000
560	*800*	978	858	643,6	50	1188	1188	1306,8	**ATV 61HC63N4** *(5) (6)*	300,000
630	*900*	1091	964	718	50					

(1) Данные значения мощности приведены для номинальной частоты коммутации преобразователя 12 кГц до ATV 61HD75N4, или 4 кГц для ATV 61HD90N4, или 2,5 кГц для ATV 61HD11N4 - HC63N4 в установившемся режиме.
Частота коммутации настраивается от 1 до 16 кГц до ATV 61HD75N4, от 2 до 8 кГц для ATV 61HD90N4 - ATV 61HC63N4.
ПЧ сам уменьшает частоту коммутации в случае чрезмерного перегрева при частоте коммутации свыше 2,5 или 12 кГц в зависимости от типоразмера.
В установившемся режиме свыше номинальной частоты коммутации необходимо уменьшать номинальный ток ПЧ (см. кривые уменьшения мощности на стр. 138 - 143).

(2) Типовое значение для указанной мощности двигателя и максимального ожидаемого тока к.з.

(3) Преобразователи ATV 61HD90N4 - HC63N4 разработаны для работы в особых условиях окружающей среды, см. условия окружающей среды на стр. 9.
Для заказа версии преобразователя ATV 61H075N4 - HD75N4, предназначенной для работы в особых условиях окружающей среды, добавьте S337 в конце каталожного номера. Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61H075N4 становится следующим: ATV 61H075N4S337.
Если преобразователь предназначен для работы в особых условиях окружающей среды, он поставляется со съемным графическим терминалом.

(4) Преобразователь поставляется со съемным графическим терминалом. ПЧ ATV 61H075N4 - ATV 61HD75N4 можно заказать без терминала, для этого следует добавить букву Z в конце каталожного номера. В этом случае преобразователь будет оснащен встроенным терминалом с семисегментными индикаторами.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61H075N4 без графического терминала становится следующим: ATV 61H075N4Z.

(5) Преобразователь поставляется с дросселем постоянного тока, который должен обязательно использоваться при подключении ПЧ к трехфазной сети.
Для подключения ПЧ к звену постоянного тока преобразователь может быть заказан без дросселя постоянного тока путем добавления буквы D в конце каталожного номера.
Например: каталожный номер преобразователя ATV 61HD90N4 становится следующим: ATV 61HD90N4D.

(6) Преобразователь поставляется без пластины для монтажа, отвечающего условиям ЭМС. Пластина входит в состав комплекта для соответствия стандарту UL тип 1 и/или IP 31, заказываемого отдельно:
- для ПЧ ATV 61HD90N4 - ATV 61HC31N4 заказывайте комплект UL тип 1 или IP 31, см. стр. 24 и 25;
- для ПЧ ATV 61HC40N4 - HC63N4 заказывайте комплект IP 31, см. стр. 25.

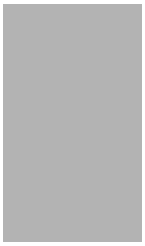
Внимание: *обращайтесь к таблицам выбора преобразователей, принадлежностей и дополнительного оборудования, см. стр. 84 - 87.*

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Каталожные номера (продолжение)

Сетевое питание 380 - 480 В, 50/60 Гц

DF534665



ATV 61W075N4

Преобразователи UL тип 12/IP 54 с встроенным фильтром ЭМС класса A

Двигатель		Сеть				Altivar 61				
Мощность, указанная на заводской табличке *(1)*		Линейный ток *(2)*		Полная мощность	Макс. линейный ток к.з.	Макс. ток в устан. режиме *(1)*		Макс. переходный ток в течение 60 с	№ по каталогу *(3) (4) (5)*	Масса
		380 В	480 В	380 В		380 В	460 В			
кВт	л.с.	А	А	кВА	кА	А	А	А		кг
Трехфазное напряжение питания: 380 - 480 В, 50/60 Гц										
0,75	*1*	1,8	1,5	1,2	5	2,3	2,1	2,5	**ATV 61W075N4**	13,000
1,5	*2*	3,5	3	2,3	5	4,1	3,4	4,5	**ATV 61WU15N4**	13,000
2,2	*3*	5	4,1	3,3	5	5,1	4,8	5,6	**ATV 61WU22N4**	13,000
3	–	6,7	5,6	4,4	5	7,2	6,2	7,9	**ATV 61WU30N4**	14,000
4	*5*	8,8	7,4	5,8	5	9,1	7,6	10	**ATV 61WU40N4**	16,000
5,5	*7,5*	11,4	9,2	7,5	22	12	11	13,2	**ATV 61WU55N4**	16,000
7,5	*10*	15,8	13,3	10,4	22	16	14	17,6	**ATV 61WU75N4**	22,000
11	*15*	21,9	17,8	14,4	22	22,5	21	24,7	**ATV 61WD11N4**	22,000
15	*20*	30,5	25,8	20	22	30,5	27	33,5	**ATV 61WD15N4**	28,000
18,5	*25*	37,5	32,3	24,7	22	37	34	40,7	**ATV 61WD18N4**	36,000
22	*30*	43,6	36,6	28,7	22	43,5	40	47,8	**ATV 61WD22N4**	36,000
30	*40*	56,7	46,2	37,3	22	58,5	52	64,3	**ATV 61WD30N4**	51,000
37	*50*	69,5	56,8	45,7	22	71,5	65	78,6	**ATV 61WD37N4**	64,000
45	*60*	85,1	69,6	56	22	85	77	93,5	**ATV 61WD45N4**	65,000
55	*75*	104,8	87	69	35	103	96	113,3	**ATV 61WD55N4**	92,000
75	*100*	140,3	113,8	92,3	35	137	124	150,7	**ATV 61WD75N4**	92,000
90	*125*	171,8	140,9	113	35	163	156	179,3	**ATV 61WD90N4**	92,000

(1) Данные значения мощности приведены для номинальной частоты коммутации преобразователя 8 кГц до ATV 61WD15N4, или 4 кГц для ATV 61WD18N4 - WD90N4 в установившемся режиме.
Частота коммутации настраивается от 2 до 16 кГц для всех типоразмеров.
ПЧ сам уменьшает частоту коммутации в случае чрезмерного перегрева при частоте коммутации свыше 4 или 8 кГц в зависимости от типоразмера. В установившемся режиме свыше номинальной частоты коммутации необходимо уменьшать номинальный ток ПЧ (см. кривые уменьшения мощности на стр. 144 - 145).

(2) Типовое значение для указанной мощности двигателя и максимального ожидаемого тока к.з.

(3) Можно заказать версию преобразователя, разработанную для работы в особых условиях окружающей среды, см. условия окружающей среды на стр. 9. Для этого добавьте 337 в конце каталожного номера.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61W075N4 становится следующим: ATV 61W075N4337.

(4) Преобразователь поставляется с 2 платами ЭМС:
- 1 для соответствия стандарту UL тип 12, устанавливается заказчиком;
- 1 для соответствия стандарту IP 54, установлена.

(5) Преобразователь может поставляться с источником питания ⎓ 24 В, допуская дополнительное потребление 250 мА. Для этого добавьте A24 в конце каталожного номера.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61W075N4 становится следующим: ATV 61W075N4A24.

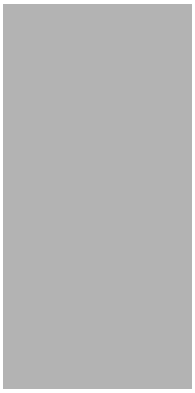
Внимание: *обращайтесь к таблицам выбора преобразователей, принадлежностей и дополнительного оборудования, см. стр. 88 и 89.*

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru

Каталожные номера (продолжение)

Сетевое питание 380 - 480 В, 50/60 Гц



DF53456

ATV 61WD30N4C

Преобразователи UL тип 12/IP 54 с встроенным фильтром ЭМС класса B

Двигатель		Сеть				Altivar 61				
Мощность, указанная на заводской табличке *(1)*		Линейный ток *(2)*		Полная мощность	Макс. линейный ток к.з.	Макс. ток в устан. режиме *(1)*		Макс. переходный ток в течение 60 с	№ по каталогу *(3) (4) (5)*	Масса
		380 В	480 В	380 В		380 В	460 В			
кВт	л.с.	А	А	кВА	кА	А	А	А		кг
Трехфазное напряжение питания: 380 - 480 В, 50/60 Гц										
0,75	*1*	1,8	1,5	1,2	5	2,3	2,1	2,5	**ATV 61W075N4C**	19,000
1,5	*2*	3,5	3	2,3	5	4,1	3,4	4,5	**ATV 61WU15N4C**	19,000
2,2	*3*	5	4,1	3,3	5	5,1	4,8	5,6	**ATV 61WU22N4C**	20,000
3	–	6,7	5,6	4,4	5	7,2	6,2	7,9	**ATV 61WU30N4C**	20,000
4	*5*	8,8	7,4	5,8	5	9,1	7,6	10	**ATV 61WU40N4C**	23,000
5,5	*7,5*	11,4	9,2	7,5	22	12	11	13,2	**ATV 61WU55N4C**	23,000
7,5	*10*	15,8	13,3	10,4	22	16	14	17,6	**ATV 61WU75N4C**	32,000
11	*15*	21,9	17,8	14,4	22	22,5	21	24,7	**ATV 61WD11N4C**	32,000
15	*20*	30,5	25,8	20	22	30,5	27	33,5	**ATV 61WD15N4C**	40,000
18,5	*25*	37,5	32,3	24,7	22	37	34	40,7	**ATV 61WD18N4C**	51,000
22	*30*	43,6	36,6	28,7	22	43,5	40	47,8	**ATV 61WD22N4C**	50,000
30	*40*	56,7	46,2	37,3	22	58,5	52	64,3	**ATV 61WD30N4C**	68,000
37	*50*	69,5	56,8	45,7	22	71,5	65	78,6	**ATV 61WD37N4C**	85,000
45	*60*	85,1	69,6	56	22	85	77	93,5	**ATV 61WD45N4C**	85,000
55	*75*	104,8	87	69	35	103	96	113,3	**ATV 61WD55N4C**	119,000
75	*100*	140,3	113,8	92,3	35	137	124	150,7	**ATV 61WD75N4C**	119,000
90	*125*	171,8	140,9	113	35	163	156	179,3	**ATV 61WD90N4C**	119,000

(1) Данные значения мощности приведены для номинальной частоты коммутации преобразователя 8 кГц до ATV 61WD15N4C, или 4 кГц для ATV 61WD18N4C - WD90N4C в установившемся режиме.
Частота коммутации настраивается от 2 до 16 кГц для всех типоразмеров.
ПЧ сам уменьшает частоту коммутации в случае чрезмерного перегрева при частоте коммутации свыше 4 или 8 кГц в зависимости от типоразмера. В установившемся режиме свыше номинальной частоты коммутации необходимо уменьшать номинальный ток ПЧ (см. кривые уменьшения мощности на стр. 144 - 145)

(2) Типовое значение для указанной мощности двигателя и максимального ожидаемого тока к.з.

(3) Можно заказать версию преобразователя, разработанную для работы в особых условиях окружающей среды, см. условия окружающей среды на стр. 9. Для этого добавьте 337 в конце каталожного номера.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61W075N4C становится следующим: ATV 61W075N4C337.

(4) Преобразователь поставляется с 2 платами ЭМС:
- 1 для соответствия стандарту UL тип 12, устанавливается заказчиком;
- 1 для соответствия стандарту IP 54, установлена.

(5) Преобразователь может поставляться с источником питания ⎓ 24 В, допуская дополнительное потребление 250 мА. Для этого добавьте A24 в конце каталожного номера.
Пример: каталожный номер преобразователя ATV 61W075N4C становится следующим ATV 61W075N4C24.

Внимание: *обращайтесь к таблицам выбора преобразователей, принадлежностей и дополнительного оборудования, см. стр. 88 и 89.*

Поставки Шнайдер Электрик, Schneider Electric
Купить Шнайдер Электрик, Schneider Electric по наличию и под заказ
Самый полный online каталог оборудования Шнайдер Электрик, Schneider Electric
http://www.shop.schneider-spb.ru