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

ATV 212H075M3X
без монтажной платы ЭМС

ATV 212HD15N4
без монтажной платы ЭМС

ATV 212HD55N4
без монтажной платы ЭМС

Преобразователи частоты IP 21 (диапазон частоты от 0.5 до 200 Гц)

Двигатель		Сеть				Altivar 212					
Мощность, указанная на заводской табличке		Линейный ток (1)		Полная мощность	Макс. ожидаемый линейный ток КЗ Isc	Макс. ток в установив-шемся режиме (In) (2)	Макс. ток в переходн. режиме в течение 60 с	Мощность, рассеив. при макс. токе на выходе ПЧ	THDI (3)	№ по каталогу	Масса
		200 В	240 В	240 В		230 В		240 В			
кВт	л.с.	А	А	кВА	кА	А	А	Вт	%		кг
Трехфазное напряжение питания: 200 - 240 В, 50/60 Гц, без фильтра ЭМС (4)											
0.75	1	3.3	2.7	1.1	5	4.6	5.1	63	31.3	**ATV 212H075M3X**	1.800
1.5	2	6.1	5.1	2.1	5	7.5	8.3	101	31.6	**ATV 212HU15M3X**	1.800
2.2	3	8.7	7.3	3	5	10.6	11.7	120	30.7	**ATV 212HU22M3X**	1.800
3	–	–	10	4.2	5	13.7	15.1	146	32.4	**ATV 212HU30M3X**	3.050
4	5	14.6	13	5.4	5	18.7	19.3	193	31.1	**ATV 212HU40M3X**	3.050
5.5	7.5	20.8	17.3	7.2	22	24.2	26.6	249	30.7	**ATV 212HU55M3X**	6.100
7.5	10	27.9	23.3	9.7	22	32	35.2	346	30.8	**ATV 212HU75M3X**	6.100
11	15	42.1	34.4	14.3	22	46.2	50.8	459	35.5	**ATV 212HD11M3X**	11.550
15	20	56.1	45.5	18.9	22	61	67.1	629	33.3	**ATV 212HD15M3X**	11.550
18.5	25	67.3	55.8	23.2	22	74.8	82.3	698	32	**ATV 212HD18M3X**	11.550
22	30	80.4	66.4	27.6	22	88	96.8	763	35	**ATV 212HD22M3X**	27.400
30	40	113.3	89.5	37.2	22	117	128.7	1085	32.1	**ATV 212HD30M3X**	38.650
Двигатель		**Сеть**				**Altivar 212**					
Мощность, указанная на заводской табличке		**Макс. линейный ток (1)**		**Полная мощность**	**Макс. ожидаемый линейный ток КЗ Isc**	**Макс. ток в установив-шемся режиме (In) (2)**	**Макс. ток в переходн. режиме в течение 60 с**	**Мощность, рассеив. при макс. токе на выходе ПЧ**	**THDI (3)**	**№ по каталогу**	**Масса**
		380 В	**480 В**	**380 В**		**(5)**		**380 В**			
кВт	**л.с.**	**А**	**А**	**кВА**	**кА**	**А**	**А**	**Вт**	**%**		**кг**
Трехфазное напряжение питания 380 - 480 В, 50/60 Гц, с встроенным фильтром ЭМС категории С2 или С3 (4)											
0.75	1	1.7	1.4	1.1	5	2.2	2.4	55	32.8	**ATV 212H075N4**	2.000
1.5	2	3.2	2.5	2.1	5	3.7	4	78	30.9	**ATV 212HU15N4**	2.000
2.2	3	4.6	3.6	3	5	5.1	5.6	103	30.5	**ATV 212HU22N4**	2.000
3	–	6.2	4.9	4.1	5	7.2	7.9	137	31.2	**ATV 212HU30N4**	3.350
4	5	8.1	6.4	5.3	5	9.1	10	176	30.6	**ATV 212HU40N4**	3.350
5.5	7.5	10.9	8.6	7.2	22	12	13.2	215	30.5	**ATV 212HU55N4**	3.350
7.5	10	14.7	11.7	9.7	22	16	17.6	291	30.9	**ATV 212HU75N4**	6.450
11	15	21.1	16.8	13.9	22	22.5	24.8	430	30.4	**ATV 212HD11N4**	6.450
15	20	28.5	22.8	18.7	22	30.5	33.6	625	30.9	**ATV 212HD15N4**	11.650
18.5	25	34.8	27.8	22.9	22	37	40.7	603	30.5	**ATV 212HD18N4**	11.650
22	30	41.1	32.6	27.3	22	43.5	47.9	723	31.9	**ATV 212HD22N4S**	11.650
22	30	41.6	33.1	27.3	22	43.5	47.9	626	30.7	**ATV 212HD22N4**	26.400
30	40	56.7	44.7	37.3	22	58.5	64.4	847	30	**ATV 212HD30N4**	26.400
37	50	68.9	54.4	45.3	22	79	86.9	976	30.3	**ATV 212HD37N4**	38.100
45	60	83.8	65.9	55.2	22	94	103.4	1253	30.2	**ATV 212HD45N4**	38.100
55	75	102.7	89	67.6	22	116	127.6	1455	32.7	**ATV 212HD55N4**	55.400
75	100	141.8	111.3	93.3	22	160	176	1945	31.1	**ATV 212HD75N4**	55.400

Размеры (без детализации)

Преобразователи частоты (5)		Ш x В x Г	
		Монтажная плата ЭМС установлена	Монтажная плата ЭМС не установлена
ATV 212H●●●M3X	**ATV 212H●●●N4**	**мм**	**мм**
ATV 212075M3X - U22M3X	ATV 212075N4 - U22N4	107 x 192 x 150	107 x 143 x 150
ATV 212U30M3X, U40M3X	ATV 212U30N4 - U55N4	142 x 232 x 150	142 x 184 x 150
ATV 212U55M3X, U75M3X	ATV 212U75N4, D11N4	180 x 307 x 170	180 x 232 x 170
ATV 212D11M3X - D18M3X	ATV 212D15N4 - D22N4S	245 x 405 x 190	245 x 330 x 190
ATV 212D22M3X	ATV 212D22N4, D30N4	240 x 542 x 214	240 x 420 x 214
–	ATV 212D37N4, D45N4	240 x 663 x 244	240 x 550 x 244
ATV 212D30M3X	ATV 212D55N4, D75N4	320 x 723 x 290	320 x 605 x 290

(1) Значение приводится для типового асинхронного двигателя и максимального ожидаемого линейного тока короткого замыкания Isc.
(2) Значения приводятся для номинальной частоты коммутации 12 кГц для преобразователей частоты до ATV 212HD15M3X и ATV 212HD15N4 или 8 кГц для преобразователей частоты ATV 21HD18M3X - HD30M3X и ATV 212HD18N4 - HD75N4, продолжительный режим работы. Для всех типоразмеров преобразователей частота коммутации может настраиваться от 6 до 16 кГц. Выше частоты коммутации 8 или 12 кГц в зависимости от типоразмера преобразователь частоты будет автоматически снижать частоту коммутации в случае увеличения температуры. Если планируется использование преобразователя частоты в продолжительном режиме при частоте коммутации выше номинальной, ток преобразователя частоты должен быть уменьшен. Номинальный ток двигателя не должен превышать скорректированное значение для преобразователя частоты. Характеристики снижения номинальных параметров преобразователя частоты в функции частоты коммутации можно найти на сайте Schneider Electric www.schneider-electric.ua.
(3) Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений по току в соответствии с МЭК (IEC)/EN 61000-3-12.
(4) Монтажная плата соответствия требованиям ЭМС входит в комплект поставки, монтаж платы осуществляется пользователем.
(5) Значения приведены для напряжения 380 В (IEC)/460 В (NEC).

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

(продолжение)

ATV 212W075N4

ATV 212WD22N4,
ATV 212WD22N4C

Преобразователи UL тип 12/IP 55 (диапазон частоты от 0.5 до 200 Гц)

Двигатель		Сеть				Altivar 212				
Мощность, указанная на заводской табличке		Линейный ток (1)		Полная мощность	Макс. ожидаемый линейный ток КЗ Isc	Макс. ток в установив-шемся режиме (In) (2)	Макс. ток в переходн. режиме в течение 60 с	THDI (3)	№ по каталогу	Масса
		380 В	480 В	380 В		380/460 В (МЭК/NEC)				
кВт	л.с.	A	A	кВА	кА	A	A	%		кг
Трехфазное напряжение питания 380 - 480 В, 50/60 Гц, с встроенным фильтром ЭМС категории C2 или C3										
0.75	1	1.7	1.4	1.1	5	2.2	2.4	32.8	**ATV 212W075N4**	7.000
1.5	2	3.2	2.5	2.1	5	3.7	4	30.9	**ATV 212WU15N4**	7.000
2.2	3	4.6	3.6	3	5	5.1	5.6	30.5	**ATV 212WU22N4**	7.000
3	–	6.2	4.9	4.1	5	7.2	7.9	31.2	**ATV 212WU30N4**	9.650
4	5	8.1	6.4	5.3	5	9.1	10	30.6	**ATV 212WU40N4**	9.650
5.5	7.5	10.9	8.6	7.2	22	12	13.2	30.5	**ATV 212WU55N4**	9.650
7.5	10	14.7	11.7	9.7	22	16	17.6	30.9	**ATV 212WU75N4**	10.950
11	15	21.2	16.9	14	22	22.5	24.8	30.9	**ATV 212WD11N4**	30.300
15	20	28.4	22.6	18.7	22	30.5	33.6	30.4	**ATV 212WD15N4**	30.300
18.5	25	34.9	27.8	23	22	37	40.7	30.5	**ATV 212WD18N4**	37.400
22	30	41.6	33.1	27.3	22	43.5	47.9	30.7	**ATV 212WD22N4**	49.500
30	40	56.7	44.7	37.3	22	58.5	64.4	30	**ATV 212WD30N4**	49.500
37	50	68.9	54.4	45.3	22	79	86.9	30.3	**ATV 212WD37N4**	57.400
45	60	83.8	65.9	55.2	22	94	103.4	30.2	**ATV 212WD45N4**	57.400
55	75	102.7	89	67.6	22	116	127.6	32.7	**ATV 212WD55N4**	61.900
75	100	141.8	111.3	93.3	22	160	176	31.1	**ATV 212WD75N4**	61.900
Трехфазное напряжение питания 380 - 480 В, 50/60 Гц, с встроенным фильтром ЭМС категории C1										
0.75	1	1.7	1.4	1.1	5	2.2	2.4	32.8	**ATV 212W075N4C**	7.500
1.5	2	3.2	2.6	2.1	5	3.7	4	30.9	**ATV 212WU15N4C**	7.500
2.2	3	4.6	3.7	3	5	5.1	5.6	30.5	**ATV 212WU22N4C**	7.500
3	–	6.2	5	4.1	5	7.2	7.9	31.2	**ATV 212WU30N4C**	10.550
4	5	8.2	6.5	5.4	5	9.1	10	30.6	**ATV 212WU40N4C**	10.550
5.5	7.5	11	8.7	7.2	22	12	13.2	30.5	**ATV 212WU55N4C**	10.550
7.5	10	14.7	11.7	9.7	22	16	17.6	30.9	**ATV 212WU75N4C**	11.850
11	15	21.1	16.7	13.9	22	22.5	24.8	30.9	**ATV 212WD11N4C**	36.500
15	20	28.4	22.8	18.7	22	30.5	33.6	30.4	**ATV 212WD15N4C**	36.500
18.5	25	34.5	27.6	22.7	22	37	40.7	30.5	**ATV 212WD18N4C**	45.000
22	30	41.1	33.1	27.1	22	43.5	47.9	30.7	**ATV 212WD22N4C**	58.500
30	40	58.2	44.4	38.3	22	58.5	64.4	30	**ATV 212WD30N4C**	58.500
37	50	68.9	54.4	45.3	22	79	86.9	30.3	**ATV 212WD37N4C**	77.400
45	60	83.8	65.9	55.2	22	94	103.4	30.2	**ATV 212WD45N4C**	77.400
55	75	102.7	89	67.6	22	116	127.6	32.7	**ATV 212WD55N4C**	88.400
75	100	141.8	111.3	93.3	22	160	176	31.1	**ATV 212WD75N4C**	88.400

Размеры (без детализации)

Преобразователи частоты	Ш x В x Г
ATV 212W	**мм**
075N4 (C) - U22N4 (C)	215 x 297 x 192
U30N4 (C) - U75N4 (C)	230 x 340 x 208
D11N4 (C), D15N4 (C)	290 x 560 x 315
D18N4 (C)	310 x 665 x 315
D22N4 (C), D30N4 (C)	284 x 720 x 315
D37N4 (C), D45N4 (C)	284 x 880 x 343
D55N4 (C), D75N4 (C)	362 x 1000 x 364

(1) Значение приводится для типового асинхронного двигателя и максимального ожидаемого линейного тока короткого замыкания Isc.
(2) Значения приводятся для номинальной частоты коммутации 12 кГц для преобразователей частоты до ATV 212WD15N4 и ATV 212WD15N4C или 8 кГц для преобразователей частоты ATV 212WD18N4 - WD75N4 и ATV 212WD18N4C - WD75N4C, продолжительный режим работы. Для всех типоразмеров преобразователей частота коммутации может настраиваться от 6 до 16 кГц. Выше частоты коммутации 8 или 12 кГц в зависимости от типоразмера преобразователь частоты будет автоматически снижать частоту коммутации в случае увеличения температуры. Если планируется использование преобразователя частоты в продолжительном режиме при частоте коммутации выше номинальной, ток преобразователя частоты должен быть уменьшен. Номинальный ток двигателя не должен превышать скорректированное значение для преобразователя частоты. Характеристики снижения номинальных параметров преобразователя частоты в функции частоты коммутации можно найти на сайте Schneider Electric www.schneider-electric.ua.
(3) Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений по току в соответствии с МЭК (IEC)/EN 61000-3-12.

Описание: стр. 14
Дополнительное оборудование: стр. 20
Коммуникационные шины и сети: стр. 26
Варианты комплектации: стр. 28