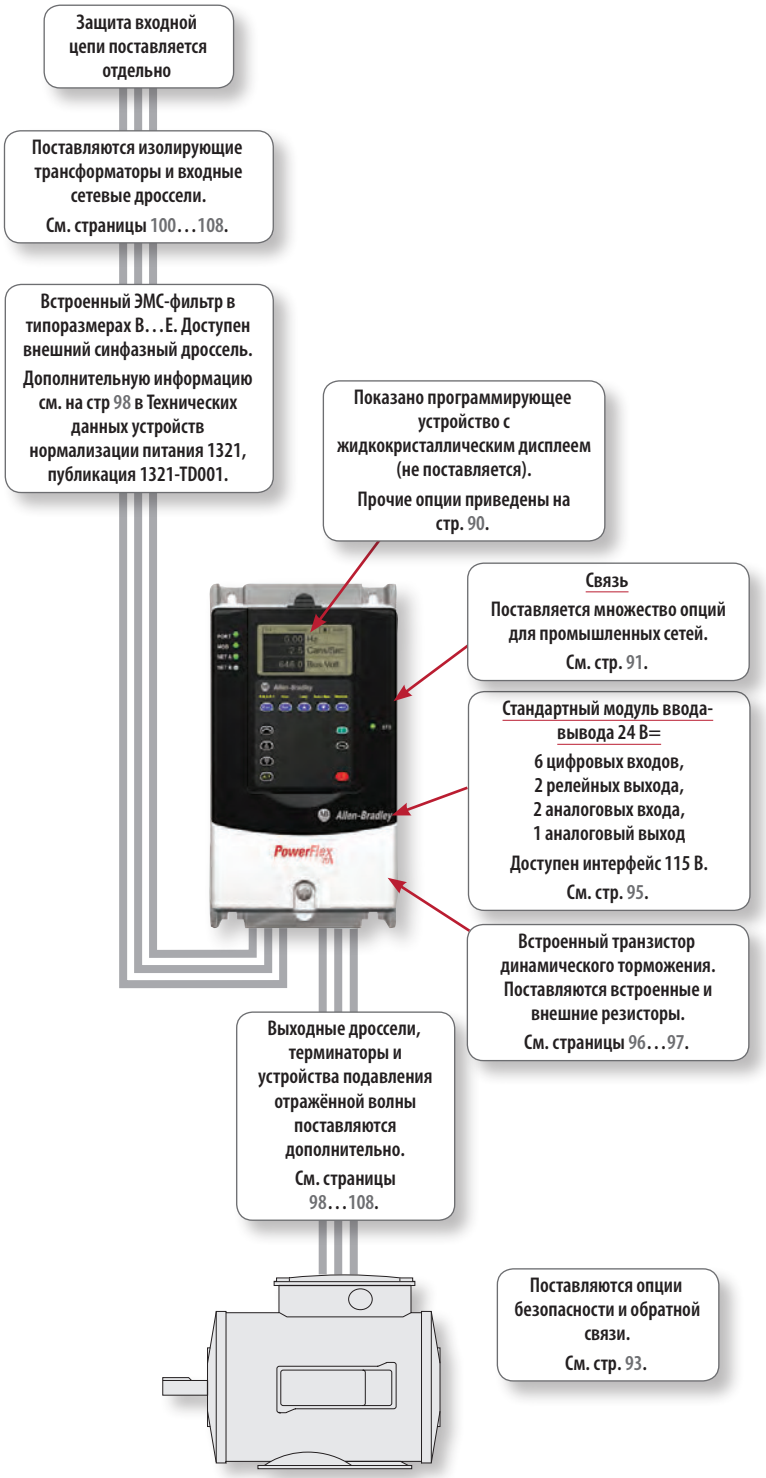
Преобразователь PowerFlex 70

Преобразователь частоты PowerFlex 70 при своих компактных размерах обладает широким диапазоном мощностей, большими возможностями управления и удобным интерфейсом оператора. PowerFlex 70 отвечает самым строгим требованиям по компактности, простоте и надёжности. Данный преобразователь обладает широким набором дополнительных функций, благодаря чему его можно без труда встроить в любую систему и настроить для большинства применений.

Краткий обзор преобразователей PowerFlex 70

Номинальные данные	200…240 В: 0,37…18,5 кВт/0,5…25 л.с./2,2…70 А 380…480 В: 0,37…37 кВт/0,5…50 л.с./1,1…72 А 500…600 В: 0,5…50 л.с./0,9…52 А
Управление двигателем	• Скалярное управление • Бездатчиковое векторное управление • Векторное управление с технологией FORCE (с энкодером и без него)
Исполнения корпусов	• IP20, NEMA/UL, тип 1 • Фланцевый монтаж • IP54, NEMA/UL, тип 12 • IP66, NEMA/UL, тип 4X/12 для установки в помещении
Безопасность	• Безопасное отключение крутящего момента DriveGuard/Стандарт EN13849-1, кат. 3
Дополнительные функции	• Регулирование частоты вращения и момента с энкодером и без него • Функции Pjump и Traverse для текстильной промышленности
Сертификаты	• ABS • c-UL-us • CE (1) • EAC • IEC (спроектирован в соответствии) • KCC • Регистр Ллойда • Сертифицировано NSF (только IP66, NEMA/UL, тип 4X/12) • RCM (кроме 600 В) • RoHS • SEMI F47 • Trentec • TÜV FS ISO/EN13849-1 с функцией безопасного отключения крутящего момента
Опции	См. страницы 91…109

(1) Сертификационные испытания CE не проводились для преобразователей на 600 В



Дополнительная информация

Технические данные PowerFlex 70, публикация 20A-TD001
Руководство пользователя PowerFlex 70, публикация 20A-UM001
Инструкция по установке PowerFlex 70, публикация 20A-IN009

Расшифровка каталожного номера

20A	B	2P2	A	0	A	Y	N	A	N	C	0
	Voltage Rating	Rating	Enclosure					Filter Option			

Выбор продукции

Монтаж на панель – IP20, NEMA/UL, тип 1, без интерфейса оператора

200…240 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 240 В~						Вход 208 В~ (1)						С фильтром	Типоразмер
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер		
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2A0AYNNNC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2A0AYNNNC0	N	A
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2A0AYNANC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2A0AYNANC0	Y	B
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2A0AYNNNC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2A0AYNNNC0	N	A
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2A0AYNANC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2A0AYNANC0	Y	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8A0AYNNNC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8A0AYNNNC0	N	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8A0AYNANC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8A0AYNANC0	Y	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6A0AYNNNC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6A0AYNNNC0	N	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6A0AYNANC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6A0AYNANC0	Y	B
15,3	17,4	23,2	5	3	20AB015A0AYNANC0	17,5	19,2	26,2	4	3	20AB015A0AYNANC0	Y	C
22	24,2	33	7,5	5	20AB022A0AYNANC0	25,3	27,8	37,9	5,5	4	20AB022A0AYNANC0	Y	D
28	33	44	10	7,5	20AB028A0AYNANC0	32,2	37,9	50,6	7,5	5,5	20AB028A0AYNANC0	Y	D
42	46,2	63	15	10	20AB042A0AYNANC0	43	55,5	74	11	7,5	20AB042A0AYNANC0	Y	D
54	63	84	20	15	20AB054A0AYNANC0	62,1	72,4	96,6	15	11	20AB054A0AYNANC0	Y	E
70	81	108	25	20	20AB070A0AYNANC0	78,2	93,1	124	18,5	15	20AB070A0AYNANC0	Y	E

(1) Для получения указанных токов преобразователь необходимо запрограммировать на более низкое напряжение.

Монтаж на панель – IP20, NEMA/UL, тип 1, без интерфейса оператора (продолжение)

380…480 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 480 В~						Вход 400 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1A0AYNNNC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3A0AYNNNC0	N	A
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1A0AYNANC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3A0AYNANC0	Y	B
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1A0AYNNNC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1A0AYNNNC0	N	A
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1A0AYNANC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1A0AYNANC0	Y	B
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4A0AYNNNC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5A0AYNNNC0	N	A
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4A0AYNANC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5A0AYNANC0	Y	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0A0AYNNNC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0A0AYNNNC0	N	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0A0AYNANC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0A0AYNANC0	Y	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0A0AYNNNC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7A0AYNNNC0	N	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0A0AYNANC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7A0AYNANC0	Y	B
11	12,1	16,5	7,5	5	20AD011A0AYNANC0	11,5	13	17,4	5,5	4	20AC011A0AYNANC0	Y	C
14	16,5	22	10	7,5	20AD014A0AYNANC0	15	17,2	23,1	7,5	5,5	20AC015A0AYNANC0	Y	C
22	24,2	33	15	10	20AD022A0AYNANC0	22	24,2	33	11	7,5	20AC022A0AYNANC0	Y	D
27	33	44	20	15	20AD027A0AYNANC0	30	33	45	15	11	20AC030A0AYNANC0	Y	D
34	40,5	54	25	20	20AD034A0AYNANC0	37	45	60	18,5	15	20AC037A0AYNANC0	Y	D
40	51	68	30	25	20AD040A0AYNANC0	43	56	74	22	18,5	20AC043A0AYNANC0	Y	D
52	60	80	40	30	20AD052A0AYNANC0	60	66	90	30	22	20AC060A0AYNANC0	Y	E
65	78	104	50	40	20AD065A0AYNANC0	72	90	120	37	30	20AC072A0AYNANC0	Y	E

500…600 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 600 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с					
0,9	1	1,4	0,5	0,33	20AE0P9A0AYNNNC0	N	A
1,7	1,9	2,6	1	0,75	20AE1P7A0AYNNNC0	N	A
2,7	3,6	4,8	2	1	20AE2P7A0AYNNNC0	N	A
3,9	4,3	5,8	3	1,5	20AE3P9A0AYNNNC0	N	B
6,1	6,7	9,1	5	3	20AE6P1A0AYNNNC0	N	B
9	9,9	13,5	7,5	5	20AE9P0A0AYNNNC0	N	C
11	13,5	18	10	7,5	20AE011A0AYNNNC0	N	C
17	18,7	25,5	15	10	20AE017A0AYNNNC0	N	D
22	25,5	34	20	15	20AE022A0AYNNNC0	N	D
27	33	44	25	20	20AE027A0AYNNNC0	N	D
32	40,5	54	30	25	20AE032A0AYNNNC0	N	D
41	48	64	40	30	20AE041A0AYNANC0	N	E
52	61,5	82	50	40	20AE052A0AYNANC0	N	E

Монтаж на стену/оборудование – IP66, NEMA/UL, тип 4X/12 для установки в помещениях, с интерфейсом оператора

200…240 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 240 В~						Вход 208 В~ (1)							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2C3AYNNNC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2C3AYNNNC0	N	B
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2C3AYNANC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2C3AYNANC0	Y	B
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2C3AYNNNC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2C3AYNNNC0	N	B
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2C3AYNANC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2C3AYNANC0	Y	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8C3AYNNNC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8C3AYNNNC0	N	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8C3AYNANC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8C3AYNANC0	Y	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6C3AYNNNC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6C3AYNNNC0	N	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6C3AYNANC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6C3AYNANC0	Y	B
15,3	17,4	23,2	5	3	20AB015C3AYNANC0	17,5	19,2	26,2	4	3	20AB015C3AYNANC0	Y	D
22	24,2	33	7,5	5	20AB022C3AYNANC0	25,3	27,8	37,9	5,5	4	20AB022C3AYNANC0	Y	D
28	33	44	10	7,5	20AB028C3AYNANC0	32,2	37,9	50,6	7,5	5,5	20AB028C3AYNANC0	Y	D
42	46,2	63	15	10	20AB042C3AYNANC0	43	55,5	74	11	7,5	20AB042C3AYNANC0	Y	D
54	63	84	20	15	20AB054C3AYNANC0	62,1	72,4	96,6	15	11	20AB054C3AYNANC0	Y	E
70	81	108	25	20	20AB070C3AYNANC0	78,2	93,1	124	18,5	15	20AB070C3AYNANC0	Y	E

(1) Для получения указанных токов преобразователь необходимо запрограммировать на более низкое напряжение.

380…480 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 480 В~						Вход 400 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1C3AYNNNC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3C3AYNNNC0	N	B
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1C3AYNANC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3C3AYNANC0	Y	B
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1C3AYNNNC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1C3AYNNNC0	N	B
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1C3AYNANC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1C3AYNANC0	Y	B
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4C3AYNNNC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5C3AYNNNC0	N	B
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4C3AYNANC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5C3AYNANC0	Y	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0C3AYNNNC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0C3AYNNNC0	N	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0C3AYNANC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0C3AYNANC0	Y	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0C3AYNNNC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7C3AYNNNC0	N	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0C3AYNANC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7C3AYNANC0	Y	B
11	12,1	16,5	7,5	5	20AD011C3AYNANC0	11,5	13	17,4	5,5	4	20AC011C3AYNANC0	Y	D
14	16,5	22	10	7,5	20AD014C3AYNANC0	15	17,2	23,1	7,5	5,5	20AC015C3AYNANC0	Y	D
22	24,2	33	15	10	20AD022C3AYNANC0	22	24,2	33	11	7,5	20AC022C3AYNANC0	Y	D
27	33	44	20	15	20AD027C3AYNANC0	30	33	45	15	11	20AC030C3AYNANC0	Y	D
34	40,5	54	25	20	20AD034C3AYNANC0	37	45	60	18,5	15	20AC037C3AYNANC0	Y	D
40	51	68	30	25	20AD040C3AYNANC0	43	56	74	22	18,5	20AC043C3AYNANC0	Y	D
52	60	80	40	30	20AD052C3AYNANC0	60	66	90	30	22	20AC060C3AYNANC0	Y	E
65	78	104	50	40	20AD065C3AYNANC0	72	90	120	37	30	20AC072C3AYNANC0	Y	E

Монтаж на стену/оборудование – IP66, NEMA/UL, тип 4X/12 для установки в помещениях, с интерфейсом оператора (продолжение)

500…600 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 600 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с					
0,9	1	1,4	0,5	0,33	20AE0P9C3AYNNNC0	N	B
1,7	1,9	2,6	1	0,75	20AE1P7C3AYNNNC0	N	B
2,7	3,6	4,8	2	1	20AE2P7C3AYNNNC0	N	B
3,9	4,3	5,8	3	1,5	20AE3P9C3AYNNNC0	N	B
6,1	6,7	9,1	5	3	20AE6P1C3AYNNNC0	N	B
9	9,9	13,5	7,5	5	20AE9P0C3AYNNNC0	N	D
11	13,5	18	10	7,5	20AE011C3AYNNNC0	N	D
17	18,7	25,5	15	10	20AE017C3AYNNNC0	N	D
22	25,5	34	20	15	20AE022C3AYNNNC0	N	D
27	33	44	25	20	20AE027C3AYNNNC0	N	D
32	40,5	54	30	25	20AE032C3AYNNNC0	N	D
41	48	64	40	30	20AE041C3AYNANC0	N	E
52	61,5	82	50	40	20AE052C3AYNANC0	N	E

Монтаж на стену/оборудование – IP54, NEMA/UL, тип 12, с интерфейсом оператора

200…240 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 240 В~					Вход 208 В~ (1)							
Выходной ток, А			Мощ-ность, норм. режим, л.с.	Мощ-ность, тяж. режим, л.с.	Выходной ток, А			Мощ-ность, норм. режим, кВт	Мощ-ность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С филь-тром	Типораз-мер
Длит.	1 мин	3 с			Длит.	1 мин	3 с					
54	63	84	20	15	62,1	72,4	96,6	15	11	20AB054G3AYNANC0	Y	E
70	81	108	25	20	78,2	93,1	124	18,5	15	20AB070G3AYNANC0	Y	E

(1) Для получения указанных токов преобразователь необходимо запрограммировать на более низкое напряжение.

380…480 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 480 В~						Вход 400 В~							
Выходной ток, А			Мощ-ность, норм. режим, л.с.	Мощ-ность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощ-ность, норм. режим, кВт	Мощ-ность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С филь-тром	Типо-раз-мер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
52	60	80	40	30	20AD052G3AYNANC0	60	66	90	30	22	20AC060G3AYNANC0	Y	E
65	78	104	50	40	20AD065G3AYNANC0	72	90	120	37	30	20AC072G3AYNANC0	Y	E

500…600 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 600 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с					
41	48	64	40	30	20AE041G3AYNANC0	Y	E
52	61,5	82	50	40	20AE052G3AYNANC0	Y	E

Фланцевый монтаж
Лицевая часть корпуса = IP20, NEMA/UL, тип 1, радиатор = IP66, NEMA/UL, тип 4X/12, без интерфейса оператора

200…240 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 240 В~						Вход 208 В~ (1)							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2F0AYNNNC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2F0AYNNNC0	N	A
2,2	2,4	3,3	0,5	0,33	20AB2P2F0AYNANC0	2,5	2,7	3,7	0,37	0,25	20AB2P2F0AYNANC0	Y	B
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2F0AYNNNC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2F0AYNNNC0	N	A
4,2	4,8	6,4	1	0,75	20AB4P2F0AYNANC0	4,8	5,5	7,4	0,75	0,55	20AB4P2F0AYNANC0	Y	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8F0AYNNNC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8F0AYNNNC0	N	B
6,8	9	12	2	1,5	20AB6P8F0AYNANC0	7,8	10,3	13,8	1,5	1,1	20AB6P8F0AYNANC0	Y	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6F0AYNNNC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6F0AYNNNC0	N	B
9,6	10,6	14,4	3	2	20AB9P6F0AYNANC0	11	12,1	16,5	2,2	1,5	20AB9P6F0AYNANC0	Y	B
15,3	17,4	23,2	5	3	20AB015F0AYNANC0	17,5	19,2	26,2	4	3	20AB015F0AYNANC0	Y	C
22	24,2	33	7,5	5	20AB022F0AYNANC0	25,3	27,8	37,9	5,5	4	20AB022F0AYNANC0	Y	D
28	33	44	10	7,5	20AB028F0AYNANC0	32,2	37,9	50,6	7,5	5,5	20AB028F0AYNANC0	Y	D
42	46,2	63	15	10	20AB042F0AYNANC0	43	55,5	74	11	7,5	20AB042F0AYNANC0	Y	D
54	63	84	20	15	20AB054F0AYNANC0	62,1	72,4	96,6	15	11	20AB054F0AYNANC0	Y	E
70	81	108	25	20	20AB070F0AYNANC0	78,2	93,1	124	18,5	15	20AB070F0AYNANC0	Y	E

(1) Для получения указанных токов преобразователь необходимо запрограммировать на более низкое напряжение.

380…480 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 480 В~						Вход 400 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, кВт	Мощность, тяж. режим, кВт	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с				Длит.	1 мин	3 с					
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1F0AYNNNC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3F0AYNNNC0	N	A
1,1	1,2	1,6	0,5	0,33	20AD1P1F0AYNANC0	1,3	1,4	1,9	0,37	0,25	20AC1P3F0AYNANC0	Y	B
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1F0AYNNNC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1F0AYNNNC0	N	A
2,1	2,4	3,2	1	0,75	20AD2P1F0AYNANC0	2,1	2,4	3,2	0,75	0,55	20AC2P1F0AYNANC0	Y	B
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4F0AYNNNC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5F0AYNNNC0	N	A
3,4	4,5	6	2	1,5	20AD3P4F0AYNANC0	3,5	4,5	6	1,5	1,1	20AC3P5F0AYNANC0	Y	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0F0AYNNNC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0F0AYNNNC0	N	B
5	5,5	7,5	3	2	20AD5P0F0AYNANC0	5	5,5	7,5	2,2	1,5	20AC5P0F0AYNANC0	Y	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0F0AYNNNC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7F0AYNNNC0	N	B
8	8,8	12	5	3	20AD8P0F0AYNANC0	8,7	9,9	13,2	4	3	20AC8P7F0AYNANC0	Y	B
11	12,1	16,5	7,5	5	20AD011F0AYNANC0	11,5	13	17,4	5,5	4	20AC011F0AYNANC0	Y	C
14	16,5	22	10	7,5	20AD014F0AYNANC0	15	17,2	23,1	7,5	5,5	20AC015F0AYNANC0	Y	C
22	24,2	33	15	10	20AD022F0AYNANC0	22	24,2	33	11	7,5	20AC022F0AYNANC0	Y	D
27	33	44	20	15	20AD027F0AYNANC0	30	33	45	15	11	20AC030F0AYNANC0	Y	D
34	40,5	54	25	20	20AD034F0AYNANC0	37	45	60	18,5	15	20AC037F0AYNANC0	Y	D
40	51	68	30	25	20AD040F0AYNANC0	43	56	74	22	18,5	20AC043F0AYNANC0	Y	D
52	60	80	40	30	20AD052F0AYNANC0	60	66	90	30	22	20AC060F0AYNANC0	Y	E
65	78	104	50	40	20AD065F0AYNANC0	72	90	120	37	30	20AC072F0AYNANC0	Y	E

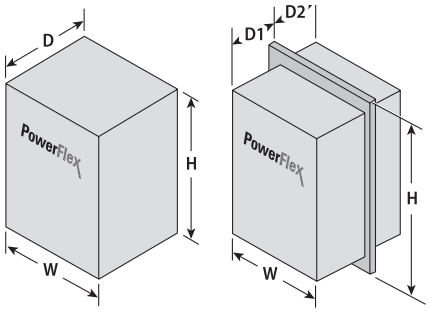
Фланцевый монтаж
Лицевая часть корпуса = IP20, NEMA/UL, тип 1, радиатор = IP66, NEMA/UL, тип 4X/12, без интерфейса оператора (продолжение)

500…600 В~, трёхфазные преобразователи

Вход 600 В~							
Выходной ток, А			Мощность, норм. режим, л.с.	Мощность, тяж. режим, л.с.	Кат. номер	С фильтром	Типоразмер
Длит.	1 мин	3 с					
0,9	1	1,4	0,5	0,33	20AE0P9F0AYNNNC0	N	A
1,7	1,9	2,6	1	0,75	20AE1P7F0AYNNNC0	N	A
2,7	3,6	4,8	2	1	20AE2P7F0AYNNNC0	N	A
3,9	4,3	5,8	3	1,5	20AE3P9F0AYNNNC0	N	B
6,1	6,7	9,1	5	3	20AE6P1F0AYNNNC0	N	B
9	9,9	13,5	7,5	5	20AE9P0F0AYNNNC0	N	C
11	13,5	18	10	7,5	20AE011F0AYNNNC0	N	C
17	18,7	25,5	15	10	20AE017F0AYNNNC0	N	D
22	25,5	34	20	15	20AE022F0AYNNNC0	N	D
27	33	44	25	20	20AE027F0AYNNNC0	N	D
32	40,5	54	30	25	20AE032F0AYNNNC0	N	D
41	48	64	40	30	20AE041F0AYNANC0	N	E
52	61,5	82	50	40	20AE052F0AYNANC0	N	E

Приблизительные размеры и вес

Размеры указаны в мм (дюймах), а вес – в кг (фунтах)



IP20, NEMA/UL, тип 1

Типоразмер	H	W	D	Вес (1)
A	225,7 (8,89)	122,4 (4,82)	179,8 (7,08)	2,71 (6,0)
B	234,6 (9,24)	171,7 (6,76)	179,8 (7,08)	3,60 (7,9)
C	300,0 (11,81)	185,0 (7,28)	179,8 (7,08)	6,89 (15,2)
D	350,0 (13,78)	219,9 (8,66)	179,8 (7,08)	9,25 (20,4)
E	555,8 (21,88)	280,3 (11,04)	207,1 (8,15)	18,60 (41,0)

(1) Вес указан с учетом интерфейса оператора и платы ввода-вывода.

IP66, NEMA/UL, тип 4X/12 для установки в помещении

Типоразмер	H	W	D	Вес (1)
B	239,8 (9,44)	171,7 (6,76)	203,3 (8,00)	3,61 (8,0)
D	350,0 (13,78)	219,9 (8,66)	210,7 (8,29)	9,13 (20,1)
E	555,8 (21,88)	280,3 (11,04)	219,8 (8,65)	18,6 (41,0)

(1) Вес указан с учетом интерфейса оператора и платы ввода-вывода.

Фланцевый монтаж

Типоразмер	H	W	D1	D2	Вес (1)
A	225,8 (8,89)	156,0 (6,14)	123,0 (4,84)	55,6 (2,19)	2,71 (6,0)
B	234,6 (9,24)	205,2 (8,08)	123,0 (4,84)	55,6 (2,19)	3,60 (7,9)
C	300,0 (11,81)	219,0 (8,62)	123,0 (4,84)	55,6 (2,19)	6,89 (15,2)
D	350,0 (13,78)	248,4 (9,78)	123,0 (4,84)	55,6 (2,19)	9,25 (20,4)
E	555,8 (21,88)	280,3 (11,04)	117,2 (4,61)	89,9 (3,54)	18,60 (41,0)

(1) Вес указан с учетом интерфейса оператора и платы ввода-вывода.