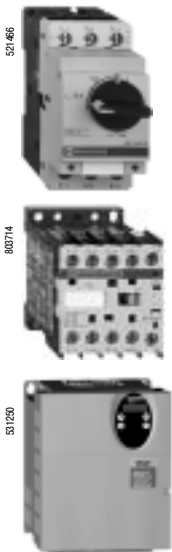


Преобразователи частоты для асинхронных двигателей

Altivar 31

Комплект оборудования для управления двигателем



GV2 L
+
LC1 K
+
ATV 31H●●●●●●

Применение

Предлагаемая комплектация для управления двигателем состоит из автоматического выключателя, контактора и преобразователя частоты Altivar 31.

Выключатель обеспечивает изолирование, защиту от аварийных коротких замыканий и, при необходимости, его блокировку с помощью замка.

Контактор обеспечивает подачу питания на установку, а также изолирование двигателя при остановке.

Преобразователь Altivar 31, защищенный своей системой управления от межфазного к.з. и замыкания между фазой и землей, обеспечивает эксплуатационную надежность и тепловую защиту двигателя.

Комплект оборудования для преобразователя с радиатором

Преобразователь частоты № по каталогу	Стандартные мощности 4-полюсных двигателей 50/60 Гц (1)		Авт. выключатель (2) № по каталогу	Макс. линейный ток к.з.	Контактор (3) (дополните № по каталогу кодом напряжения) (4)
	кВт	л.с.			

Однофазное напряжение питания: 200-240 В

ATV 31H018M2	0,18	0,25	GV2 L08	4	1	LC1 K0610
ATV 31H037M2	0,37	0,5	GV2 L10	6,3	1	LC1 K0610
ATV 31H055M2	0,55	0,75	GV2 L14	10	1	LC1 K0610
ATV 31H075M2	0,75	1	GV2 L14	10	1	LC1 K0610
ATV 31HU11M2	1,1	1,5	GV2 L16	14	1	LC1 K0610
ATV 31HU15M2	1,5	2	GV2 L20	18	1	LC1 K0610
ATV 31HU22M2	2,2	3	GV2 L22	25	1	LC1 D09

Трехфазное напряжение питания: 200-240 В

ATV 31H018M3X	0,18	0,25	GV2 L07	2,5	5	LC1 K0610
ATV 31H037M3X	0,37	0,5	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31H055M3X	0,55	0,75	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31H075M3X	0,75	1	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31HU11M3X	1,1	1,5	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31HU15M3X	1,5	2	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31HU22M3X	2,2	3	GV2 L20	18	5	LC1 K0610
ATV 31HU30M3X	3	—	GV2 L22	25	5	LC1 D09
ATV 31HU40M3X	4	5	GV2 L22	25	5	LC1 D09
ATV 31HU55M3X	5,5	7,5	NS80HMA	50	22	LC1 D32
ATV 31HU75M3X	7,5	10	NS80HMA	50	22	LC1 D32
ATV 31HD11M3X	11	15	NS80HMA	80	22	LC1 D40
ATV 31HD15M3X	15	20	NS100HMA	100	22	LC1 D40

Трехфазное напряжение питания: 380-500В

ATV 31H037N4	0,37	0,5	GV2 L07	2,5	5	LC1 K0610
ATV 31H055N4	0,55	0,75	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31H075N4	0,75	1	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31HU11N4	1,1	1,5	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31HU15N4	1,5	2	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31HU22N4	2,2	3	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31HU30N4	3	—	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31HU40N4	4	5	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31HU55N4	5,5	7,5	GV2 L22	25	22	LC1 D09
ATV 31HU75N4	7,5	10	GV2 L32	32	22	LC1 D18
ATV 31HD11N4	11	15	NS80HMA	50	22	LC1 D32
ATV 31HD15N4	15	20	NS80HMA	50	22	LC1 D32

(1) Величины, выраженные в л.с., соответствуют стандарту NEC.

(2) NS80HMA: аппарат Merlin Gerin.

(3) Состав контакторов:

LC1-K06: 3-полюсный + 1 НО дополнительный контакт;

LC1-D09/D32/D40: 3-полюсный + 1 НО дополнительный контакт.

(4) Напряжение цепи управления:

Цепь управления переменного тока

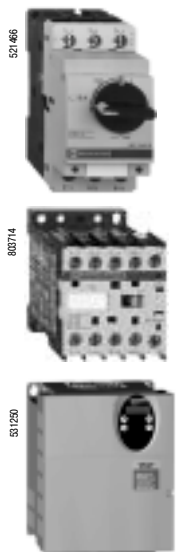
	В ~	24	48	110	220	230	240
LC1-D	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5
	60 Гц	B6	E6	F6	M6	—	U6
	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7
LC1-K	В ~	24	48	110	220/230	230	230/240
	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7

При напряжении от 24 до 660 В или при цепи управления постоянного тока обращайтесь в Schneider Electric.

Преобразователи частоты для асинхронных двигателей

Altivar 31

Комплект оборудования для управления двигателем



GV2 L
+
LC1 K
+
ATV 31H●●●●●●●●

Применение

Предлагаемая комплектация для управления двигателем состоит из автоматического выключателя, контактора и преобразователя частоты Altivar 31.

Выключатель обеспечивает изолирование, защиту от аварийных коротких замыканий и, при необходимости, его блокировку с помощью замка.

Контактор обеспечивает подачу питания на установку, а также изолирование двигателя при остановке.

Преобразователь Altivar 31, защищенный своей системой управления от межфазного к.з. и замыкания между фазой и землей, обеспечивает эксплуатационную надежность и тепловую защиту двигателя.

Комплект оборудования для преобразователя с радиатором

Преобразователь частоты № по каталогу	Стандартные мощности 4-полюсных двигателей 50/60 Гц (1)		Авт. выключатель (2) № по каталогу	Ном. ток	Макс. линейный ток к.з.	Контактор (3) (дополните № по каталогу кодом напряжения) (4)
	кВт	л.с.				

Трехфазное напряжение питания: 525-600 В

ATV 31H075S6X	0,75	1	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31H115S6X	1,5	2	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31H22S6X	2,2	3	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31H40S6X	4	5	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31H55S6X	5,5	7,5	GV2 L20	18	22	LC1 K0610
ATV 31H75S6X	7,5	10	GV2 L22	25	22	LC1 K0610
ATV 31HD11S6X	11	15	GV2 L32	32	22	LC1 D09
ATV 31HD15S6X	15	20	NS80HMA	32	22	LC1 D09

(1) Величины, выраженные в л.с., соответствуют стандарту NEC.

(2) NS80HMA: аппарат Merlin Gerin.

(3) Состав контакторов:

LC1-K06: 3-полюсный + 1 НО дополнительный контакт;

LC1-D09/D32/D40: 3-полюсный + 1 НО дополнительный контакт.

(4) Напряжение цепи управления:

Цепь управления переменного тока

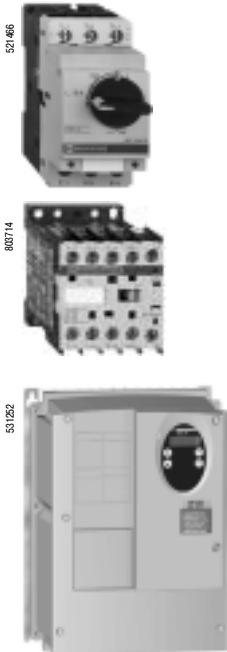
	V ~	24	48	110	220	230	240
LC1-D	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5
	60 Гц	B6	E6	F6	M6	-	U6
	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7
	V ~	24	48	110	220/230	230	230/240
LC1-K	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7

При напряжении от 24 до 660 В или при цепи управления постоянного тока обращайтесь в Schneider Electric.

Преобразователи частоты для асинхронных двигателей

Altivar 31

Комплект оборудования для управления двигателем



GV2 L
+
LC1 K
+
ATV 31C●●●●●

Применение

Предлагаемая комплектация для управления двигателем состоит из автоматического выключателя, контактора и преобразователя частоты Altivar 31.

Выключатель обеспечивает изолирование, защиту от аварийных коротких замыканий и, при необходимости, его блокировку с помощью замка.

Контактор обеспечивает подачу питания на установку, а также изолирование двигателя при остановке.

Преобразователь Altivar 31, защищенный своей системой управления от междуфазного к.з. и замыкания между фазой и землей, обеспечивает эксплуатационную надежность и тепловую защиту двигателя.

Комплект оборудования для ПЧ в защитном кожухе с индивидуальной комплектацией

Преобразователь частоты № по каталогу	Стандартные мощности 4-полюсных двигателей 50/60 Гц (1)		Авт. выключатель № по каталогу	Ном. ток А	Макс. линейный ток к.з. кА	Контактор (дополните № по каталогу кодом напряжения) (2)
	кВт	л.с.				

Однофазное напряжение питания: 200-240 В

ATV 31C018M2	0,18	0,25	GV2 L08	4	1	LC1 K0610
ATV 31C037M2	0,37	0,5	GV2 L10	6,3	1	LC1 K0610
ATV 31C055M2	0,55	0,75	GV2 L14	10	1	LC1 K0610
ATV 31C075M2	0,75	1	GV2 L14	10	1	LC1 K0610
ATV 31CU11M2	1,1	1,5	GV2 L16	14	1	LC1 K0610
ATV 31CU15M2	1,5	2	GV2 L20	18	1	LC1 K0610
ATV 31CU22M2	2,2	3	GV2 L22	25	1	LC1 D09

Трёхфазное напряжение питания: 380-500 В

ATV 31C037N4	0,37	0,5	GV2 L07	2,5	5	LC1 K0610
ATV 31C055N4	0,55	0,75	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31C075N4	0,75	1	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31CU11N4	1,1	1,5	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31CU15N4	1,5	2	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31CU22N4	2,2	3	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31CU30N4	3	3	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31CU40N4	4	5	GV2 L16	14	5	LC1 K0610

(1) Величины, выраженные в л.с., соответствуют стандарту NEC.

(2) Напряжение цепи управления:

Цепь управления переменного тока

	В ~	24	48	110	220	230	240
LC1-D	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5
	60 Гц	B6	E6	F6	M6	-	U6
	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7
	В ~	24	48	110	220/230	230	230/240
LC1-K	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7

При напряжении от 24 до 660 В или при цепи управления постоянного тока обращайтесь в Schneider Electric.

Преобразователи частоты для асинхронных двигателей

Altivar 31

Комплект оборудования для управления двигателем

Применение

Предлагаемая комплектация для управления двигателем состоит из автоматического выключателя, контактора и преобразователя частоты Altivar 31.

Выключатель обеспечивает изолирование, защиту от аварийных коротких замыканий и, при необходимости, его блокировку с помощью замка.

Контактор обеспечивает подачу питания на установку, а также изолирование двигателя при остановке.

Преобразователь Altivar 31, защищенный своей системой управления от междуфазного к.з. и замыкания между фазой и землей, обеспечивает эксплуатационную надежность и тепловую защиту двигателя.

Комплект оборудования для безкорпусного преобразователя

Преобразователь частоты № по каталогу	Стандартные мощности 4-полюсных двигателей 50/60 Гц (1)		Авт. выключатель № по каталогу	Ном. ток	Макс. линейный ток к.з.	Контактор (дополните № по каталогу кодом напряжения) (2)
	кВт	л.с.				
Однофазное напряжение питания: 200-240 В						
ATV 31K018M2	0,18	0,25	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31K037M2	0,37	0,5	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31K055M2	0,55	0,75	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31K075M2	0,75	1	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31KU11M2	1,1	1,5	GV2 L14	14	22	LC1 K0610
ATV 31KU15M2	1,5	2	GV2 L20	18	22	LC1 K0610
ATV 31KU22M2	2,2	3	GV2 L22	25	22	LC1 D09
Трехфазное напряжение питания: 380-500 В						
ATV 31K037N4	0,37	0,5	GV2 L07	2,5	5	LC1 K0610
ATV 31K055N4	0,55	0,75	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31K075N4	0,75	1	GV2 L08	4	5	LC1 K0610
ATV 31KU11N4	1,1	1,5	GV2 L10	6,3	5	LC1 K0610
ATV 31KU15N4	1,5	2	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31KU22N4	2,2	3	GV2 L14	10	5	LC1 K0610
ATV 31KU30N4	3	3	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31KU40N4	4	5	GV2 L16	14	5	LC1 K0610
ATV 31KU55N4	5,5	7,5	GV2 L22	25	22	LC1 D09
ATV 31KU75N4	7,5	10	GV2 L32	32	22	LC1 D18
ATV 31KD11N4	11	15	NS80 HMA	50	22	LC1 D32
ATV 31KD15N4	15	20	NS80 HMA	50	22	LC1 D32

(1) Величины, выраженные в л.с., соответствуют стандарту NEC.

(2) Напряжение цепи управления:

Цепь управления переменного тока

	V ~	24	48	110	220	230	240
LC1-D	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5
	60 Гц	B6	E6	F6	M6	-	U6
	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7
	V ~	24	48	110	220/230	230	230/240
LC1-K	50/60 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7

При напряжении от 24 до 660 В или при цепи управления постоянного тока обращайтесь в Schneider Electric.