SIEMENS



NOWOŚĆ!
Dostępny
u dystrybutora

www.siemens.pl/sinamics-v20

SINAMICS V20

Ekonomiczny, niezawodny i łatwy w obsłudze przekształtnik do uniwersalnych zastosowań

1AC 230 V												
Moc kW	I_{wyj} A	Numer zamówieniowy		Wen-tylator	Wielkość obudowy	Dławik wejściowy	Filtr EMC	Dławik wyjściowy	Rezystor hamowa-nia	Płyta do przyłączenia ekranów	Bezpiecz-nik 3NA3[1]	Wyłączniki mocy[1]
0.12	0.9	6SL3210-5BB11-2	V0	–	FSA	6SE6400-3CC00-4AB3	6SE6400-2FL01-0AB0	6SE6400-3TC00-4AD3	6SE6400-4BC05-0AA0	6SL3266-1AA00-0VA0	3NA3803	3RV1021-1EA10
0.25	1.7	6SL3210-5BB12-5	V0	–								3RV1021-1HA10
0.37	2.3	6SL3210-5BB13-7	V0	–		6SE6400-3CC01-0AB3						3RV1021-1JA10
0.55	3.2	6SL3210-5BB15-5	V0	–							3NA3805	3RV1021-1KA10
0.75	3.9	6SL3210-5BB17-5	V0	–								3RV1021-4AA10
0.75	4.2	6SL3210-5BB18-0	V0	1								3RV1021-
1.1	6	6SL3210-5BB21-1	V0	1	FSB	6SE6400-3CC02-6BB3	–	6SE6400-3TC01-0BD3	6SE6400-4BC11-2BA0	6SL3266-1AB00-0VA0	3NA3807	3RV1021-4DA10
1.5	7.8	6SL3210-5BB21-5	V0	1								3RV1031-4EA10
2.2	11	6SL3210-5BB22-2	V0	1	FSC					6SL3266-1AC00-0VA0	3NA3812	3RV1031-4FA10
3	13.6	6SL3210-5BB23-0	V0	1		6SE6400-3CC03-5CB3		6SE6400-3TC03-2CD3	6SE6400-4BC12-5CA0		3NA3817	3RV1041-4JA10

Filtr EMC	
Zintegrowany filtr kategoria C2	A
Bez zintegrowanego filtra	U

[1] patrz katalog LV 1

www.siemens.pl/sinamics-v20

SINAMICS V20 3AC 230 V				SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LE1002-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LE1002-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LE1002-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LE1002-	SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LE1001-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LE1001-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LE1001-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LE1001-	SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LA7-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LA7-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LA7-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LA7-
Moc kW	I_{wyj} A	Numer zamówieniowy		Silniki standardowe (klasa IE1)				Silniki o podwyższonej sprawności (klasa IE2)				Silniki standardowe (klasa IE1)			
0.12	0.9	6SL3210-5BB11-2	V0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1LA7060-4AB10	1LA7063-6AB10	1LA7070-8AB10
0.25	1.7	6SL3210-5BB12-5	V0	–	–	–	–	–	–	–	–	1LA7063-2AA10	1LA7070-4AB10	1LA7073-6AA10	1LA7080-8AB10
0.37	2.3	6SL3210-5BB13-7	V0	–	–	–	–	–	–	–	–	1LA7070-2AA10	1LA7073-4AB10	1LA7080-6AA10	1LA7090-8AB10
0.55	3.2	6SL3210-5BB15-5	V0	–	–	–	–	–	0DB22-2 _ B4	–	–	1LA7073-2AA10	1LA7080-4AA10	1LA7083-6AA10	1LA7096-8AB10
0.75	3.9	6SL3210-5BB17-5	V0	–	–	–	–	0DA22-2 _ B4	0DB32-2 _ B4	–	–	1LA7080-2AA10	1LA7083-4AA10	1LA7090-6AA10	1LA7096-8AB10
0.75	4.2	6SL3210-5BB18-0	V0	–	–	–	–	0DA22-2 _ B4	0DB32-2 _ B4	–	–	1LA7080-2AA10	1LA7083-4AA10	1LA7090-6AA10	1LA7106-8AB10
1.1	6	6SL3210-5BB21-1	V0	–	–	–	1AD42-2AA4	0DA32-2 _ B4	0EB02-2 _ B4	–	–	1LA7083-2AA10	1LA7090-4AA10	1LA7096-6AA10	1LA7107-8AB10
1.5	7.8	6SL3210-5BB21-5	V0	–	–	1AC42-2AA4	1AD52-2AA4	0EA02-2 _ B4	0EB42-2 _ B4	–	–	1LA7090-2AA10	1LA7096-4AA10	1LA7106-6AA10	1LA7113-8AB10
2.2	11	6SL3210-5BB22-2	V0	–	1AB42-2AA4	1BC22-2AA4	1CD02-2AA4	0EA42-2 _ B4	–	–	–	1LA7096-2AA10	1LA7106-4AA10	1LA7113-6AA10	1LA7130-8AB10
3	13.6	6SL3210-5BB23-0	V0	1AA42-2AA4	1AB52-2AA4	1CC02-2AA4	1CD02-2AA4	–	–	–	–	1LA7106-2AA10	1LA7107-4AA10	1LA7130-6AA10	1LA7133-8AB10

Filtr EMC	
Zintegrowany filtr kategoria C2	A
Bez zintegrowanego filtra	U

Elementy opcjonalne

Opis	Numer zamówieniowy
Moduł ładowania parametrów	6SL3255-0VE00-0UA0
Interfejs BOP (Basic Operator Panel)	6SL3255-0VA00-2AA0
Moduł hamowania 1AC 230 V 8 A, 3AC 400 V 7 A	6SL3201-2AD20-8VA0
Panel BOP (Basic Operator Panel)	6SL3255-0VA00-4BA0
Przewód do BOP (3 m)	6SL3256-0VP00-0VA0
Karta pamięci SIMATIC SD	6ES7954-8LC01-0AA0
Rezystor terminalny RS-485 (min. zamówienie 50 szt.)	6SL3255-0VC00-0HA0

SINAMICS V20 3AC 400 V					SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LE1002-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LE1002-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LE1002-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LE1002-	SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LE1001-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LE1001-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LE1001-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LE1001-	SILNIK 2-pole: 3000 rpm 1LA7-	SILNIK 4-pole: 1500 rpm 1LA7-	SILNIK 6-pole: 1000 rpm 1LA7-	SILNIK 8-pole: 750 rpm 1LA7-
Moc kW	I_{wyj} A 400 V	I_{wyj} A 480 V	Numer zamówieniowy		Silniki standardowe (klasa IE1)				Silniki o podwyższonej sprawności (klasa IE2)				Silniki standardowe (klasa IE1)			
0.37	1.3	1.3	6SL3210-5BE13-7	V0	–	–	–	–	–	–	–	–	1LA7070-2AA10	1LA7073-4AB10	1LA7080-6AA10	1LA7090-8AB10
0.55	1.7	1.6	6SL3210-5BE15-5	V0	–	–	–	–	–	0DB22-2 _ B4	–	–	1LA7073-2AA10	1LA7080-4AA10	1LA7083-6AA10	1LA7096-8AB10
0.75	2.2	2.2	6SL3210-5BE17-5	V0	–	–	–	–	0DA22-2 _ B4	0DB32-2 _ B4	–	–	1LA7080-2AA10	1LA7083-4AA10	1LA7090-6AA10	1LA7096-8AB10
1.1	3.1	3.1	6SL3210-5BE21-1	V0	–	–	–	1AD42-2AA4	0DA32-2 _ B4	0EB02-2 _ B4	–	1AD43-4 _ _ 4	1LA7083-2AA10	1LA7090-4AA10	1LA7096-6AA10	1LA7107-8AB10
1.5	4.1	4.1	6SL3210-5BE21-5	V0	–	–	1AC42-2AA4	1AD52-2AA4	0EA02-2 _ B4	0EB42-2 _ B4	1AC43-4 _ _ 4	1AD53-4 _ _ 4	1LA7090-2AA10	1LA7096-4AA10	1LA7106-6AA10	1LA7113-8AB10
2.2	5.6	4.8	6SL3210-5BE22-2	V0	–	1AB42-2AA4	1BC22-2AA4	1BD22-2AA4	0EA42-2 _ B4	1AB43-4 _ _ 4	1BC23-4 _ _ 4	1DB53-4 _ _ 4	1LA7096-2AA10	1LA7106-4AA10	1LA7113-6AA10	1LA7113-8AB10
3	7.3	–	6SL3210-5BE23-0	V0	1AA42-2AA4	1AB52-2AA4	1CC02-2AA4	1CD02-2AA4	1AA42-2 _ _ 4	1AB53-4 _ _ 4	1CC03-4 _ _ 4	1CD03-4 _ _ 4	1LA7106-2AA10	1LA7107-4AA10	1LA7130-6AA10	1LA7130-8AB10
4	8.8	8.24	6SL3210-5BE24-0	V0	1BA22-2AA4	1BB22-2AA4	1CC02-2AA4	1CD22-2AA4	1BA23-4 _ _ 4	1BB23-4 _ _ 4	1CC23-4 _ _ 4	1CD23-4 _ _ 4	1LA7113-2AA10	1LA7113-4AA10	1LA7130-6AA10	1LA7133-8AB10
5.5	12.5	11	6SL3210-5BE25-5	V0	1CA02-2AA4	1CB02-2AA4	1CC22-2AA4	1DD22-2AA4	1CA03-4 _ _ 4	1CB03-4 _ _ 4	1CC33-4 _ _ 4	1DD23-4 _ _ 4	1LA7130-2AA10	1LA130-4AA10	1LA7133-6AA10	1LA7163-8AB10
7.5*	16.5	16.5	6SL3210-5BE27-5	V0	1CA12-2AA4	1CB22-2AA4	1CC32-2AA4	1DD32-2AA4	1CA13-4 _ _ 4	1CB23-4 _ _ 4	1DC23-4 _ _ 4	1DD33-4 _ _ 4	1LA7131-2AA10	1LA7133-4AA10	1LA7134-6AA10	1LA7164-8AB10
11*	25	21	6SL3210-5BE31-1	V0	1DA22-2AA4	1DB22-2AA4	1DC22-2AA4	1DD32-2AA4	1DA23-4 _ _4	1DB23-4 _ _ 4	1DC43-4 _ _ 4	1DD43-4 _ _ 4	1LA7163-2AA10	1LA7163-4AA10	1LA7166-6AA10	1LA5186-8AB10
15*	31	31	6SL3210-5BE31-5	V0	1DA32-2AA4	1DB42-2AA4	1DC42-2AA4	1DD32-2AA4	1DA33-4 _ _ 4	1DB43-4 _ _ 4	1DC43-4 _ _ 4	1DD43-4 _ _ 4	1LA7164-2AA10	1LA7166-4AA10	1LA7166-6AA10	1LA7164-8AB10

Filtr EMC	
Zintegrowany filtr kategoria C2	A
Bez zintegrowanego filtra	U

3AC 400 V												
Moc kW	I_{wyj} A 400V	I_{wyj} A 480V	Numer zamówieniowy		Wielkość obudowy	Dławik wejściowy	Filtr EMC	Dławik wyjściowy	Rezystor hamowania	Płyta do przyłączenia ekranów	Bezpiecznik 3NA3[1]	Wyłączniki mocy[1]
0.37	1.3	1.3	6SL3210-5BE13-7	V0	FSA	6SL3203-0CE13-2AA0	6SL3203-0BE17-7BA0	6SE6400-3TC00-4AD2	6SE6400-4BD11-0AA0	6SL3266-1AA00-0VA0	3NA3803	3RV1021-1CA10
0.55	1.7	1.6	6SL3210-5BE15-5	V0								3RV1021-1DA10
0.75	2.2	2.2	6SL3210-5BE17-5	V0								3RV1021-1FA10
1.1	3.1	3.1	6SL3210-5BE21-1	V0								3RV1021-1GA10
1.5	4.1	4.1	6SL3210-5BE21-5	V0		6SL3203-0CE21-0AA0						3RV1021-1JA10
2.2	5.6	4.8	6SL3210-5BE22-2	V0				6SE6400-3TC01-0BD3	6SE6400-4BD12-0BA0		3NA3805	3RV1021-1KA10
3	7.3	–	6SL3210-5BE23-0	V0	FSB		6SL3203-0BE21-8BA0			6SL3266-1AB00-0VA0		3RV1021-4AA10
4	8.8	8.24	6SL3210-5BE24-0	V0							3NA3807	3RV1021-4BA10
5.5	12.5	11	6SL3210-5BE25-5	V0	FSC	6SL3203-0CE21-8AA0		6SE6400-3TC03-2CD3	6SE6400-4BD16-5CA0	6SL3266-1AC00-0VA0		3RV1031-4EA10
7.5*	16.5	16.5	6SL3210-5BE27-5	V0	FSD	6SL3203-0CE23-8AA0	6SL3203-0BE23-8BA0			6SL3266-1AD00-0VA0	3NA3812	3RV1031-1FA10
11*	25	21	6SL3210-5BE31-1	V0							3NA3814	3RV1031-1HA10
15*	31	31	6SL3210-5BE31-5	V0					6SE6400-4BD21-2DA0		3NA3820	3RV1042-1KA10

Filtr EMC	
Zintegrowany filtr kategoria C2	A
Bez zintegrowanego filtra	U

[1] patrz katalog LV 1

1LA7 opcje

				SILNIKI 1LA7 _ _ _ - _ _ _		_	_
Napięcie	Zabezpieczenie termiczne	Ilość par biegunów		Typ silnika	Wersja		
50 Hz 230 VΔ/400 VY	Termistor PTC, 1 czujnik temperatury	2, 4, 6, 8		1LA7060 ... 166	Standardowa	1	
50 Hz 400 VΔ/690 VY		2, 4, 6, 8		1LA7060 ... 166	Standardowa	6	
	Typ konnstrukcji	Ilość par biegunów		Typ silnika	Wersja		
	Łapowy	2, 4, 6, 8	IM B3/6/7/8, IM V6, IM V5 bez osłony	1LA7060 ... 166	Standardowa		0
	Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM B5, IM V1 bez osłony	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		1
	Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM V3	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		1
	Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM V1 z osłoną	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		4
	Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM B35	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		6
	Ze standardowym kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM B14, IM V19, IM V18 bez osłony	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		2
	Ze standardowym kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM B34	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		7
	Ze specjalnym kołnierzem	2, 4, 6, 8	IM B14, IM V19, IM V18 bez osłony	1LA7060 ... 166	Za dopłatą		3

1LE1001 opcje

Napięcie	Zabezpieczenie termiczne	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
50 Hz 230 VΔ/400 VY	Termistor PTC, 1 czujnik temperatury	2, 4, 6, 8	80 M ... 90 L	1LE1001-0D ... -0E	Standardowa
50 Hz 400 VΔ/690 VY		2, 4, 6, 8	80 M ... 90 L	1LE1001-0D ... -0E	Standardowa
50 Hz 400 VY	Bez zabezpieczenia	2, 4, 6, 8	80 M ... 90 L	1LE1001-0D ... -0E	Standardowa
50 Hz 230 VΔ/400 VY	Z PTC / bez PTC	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1001-1A ... -1D	Standardowa
50 Hz 400 VΔ/690 VY	Z PTC / bez PTC	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1001-1A ... -1D	Standardowa

Typ konnstrukcji	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
Łapowy	2, 4, 6, 8	80 M ... 160 L	1LE1001-0D ... -1D	Standardowa
Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	80 M ... 160 L	1LE1001-0D ... -1D	Za dopłatą
Ze standardowym kołnierzem	2, 4, 6, 8	80 M ... 160 L	1LE1001-0D ... -1D	Za dopłatą

Ochrona silnika	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
Bez	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1001-1A ... -1D	Standardowa
Termistor PTC, 3 czujniki	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1001-1A ... -1D	Za dopłatą

SILNIKI 1LE1001-_ _ _ _ _ - _ _ _ _

2	2	_	B						
3	4	_	B						
0	2	_	A						
2	2								
3	4								
				A					
				F					
				K					
									A
									B

SILNIK 1LE1002 - _ _ _ _ 4 _ _ 4

A	F	J	K
IMB3	IMB5	IMB35	IMB14
Forma obudowy			

A	B
bez czujnika	3 termistory PTC
Czujnik temperatury	

1LE1002 opcje

Napięcie	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
50 Hz 230 VΔ/400 VY	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Standardowa
50 Hz 400 VΔ/690 VY	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Standardowa

Typ konnstrukcji	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
Łapowy	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Standardowa
Z kołnierzem	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Za dopłatą
Ze standardowym kołnierzem	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Za dopłatą

Ochrona silnika	Ilość par biegunów	Wielkość	Typ silnika	Wersja
Bez	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Standardowa
Termistor PTC, 3 czujniki	2, 4, 6, 8	100 L ... 160 L	1LE1002-1A ... -1D	Za dopłatą

SILNIKI 1LE1002-_ _ _ _ _ _ - _ _ _ _

2	2				
3	4				
		A			
		F			
		K			
					A
					B

SILNIK 1LE1002 - _ _ _ _ 4 _ _ 4

A	F	J	K
IMB3	IMB5	IMB35	IMB14
Forma obudowy			

A	B
bez czujnika	3 termistory PTC
Czujnik temperatury	

Siemens Sp. z o.o.
Sektor Industry
Drive Technologies
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Tel. 22 870 8200

Informacje zawarte w niniejszej broszurze stanowią wyłącznie ogólny opis lub specyfikację działania urządzenia. Podczas pracy urządzenia niniejsze informacje nie zawsze mają zastosowanie lub mogą ulec zmianie w rezultacie wprowadzonych ulepszeń. Obowiązek udostępnienia odnośnych specyfikacji istnieje tylko wówczas, jeżeli zostało to ściśle określone w umowie.
Wszystkie określenia użyte w stosunku do produktu mogą stanowić znaki towarowe lub nazwy własne produktów firmy Siemens AG bądź firm dostawczych. Wykorzystywanie ich przez strony trzecie dla celów własnych może stanowić naruszenie prawa własności.