



SIEMENS

Ingenuity for life

Tabela de Preços 2020

Digital Industries

www.siemens.pt/industry

SIEMENS

ÁREA	TELEFONE DIRETO
Direção	214 178 214
Direção Financeira	214 178 003
Direção da Qualidade	214 178 453
Processos, Logística e e-Business	214 178 296
Acionamentos e Drive Technologies	229 992 107
Produtos & Soluções	214 178 381
Automação	214 178 838
Instrumentação e Comunicações	229 992 233 214 178 950
SITRAIN - Formação	214 178 704
Rede de Distribuição Sul	964 538 641
Rede de Distribuição Norte	966 092 174
Suporte Técnico	214 178 507
Assistência Técnica 24 Horas	214 178 135
Região Norte	229 992 111

Índice Geral

Conversores de frequência

		Página
SINAMICS V20		
SINAMICS V20	MC01	3
Opções	MC01	4
Acessórios	MC01	5
SINAMICS G120C		
SINAMICS G120C	MC01	6
Opções	MC01	9
Acessórios	MC01	9
SINAMICS G120		
SINAMICS G120	MC01	11
Opções	MC01	13
Acessórios	MC01	14

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

		Página
SIMOTICS		
3000RPM (2 Pólos)		15
1500RPM (4 Pólos)		15
1000RPM (6 Pólos)		16

Automação

		Página
LOGO!		
LOGO!	AS01	17
SIMATIC		
SIMATIC S7-1200	AS01	18
Fontes de Alimentação		
LOGO! Power	AS02	21
SITOP	AS02-AS10	21

Instrumentação

Página

Caudalímetros

SITRANS F

MAGFLO PA03 22

Detectores de Nível

SITRANS L

Probe LU240 PA04 26

SITRANS LU150 PA04 26

Multiranger 100 / Hydromanager 200 / LUT400 PA04 26

Display Remoto PA04 26

Transmissores de Pressão

SITRANS P

SITRANS P200 PA01 27

SITRANS P210 PA01 27

SITRANS P220 PA01 28

SITRANS P LH100 PA01 28

Transmissores de Temperatura

SITRANS T

SITRANS TH 100 PA02 29

SITRANS TH 300 PA02 29

SITRANS TH 400 PA02 29

TS500 - Termoresistências PA02 29

Comunicações Industriais

Página

SCALANCE PA12 30

Conversores de frequência



SINAMICS V20

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2UV1	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0,9A, IP20	141,69	1	MC01
6SL3210-5BB12-5UV1	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1,7A, IP20	150,48	1	MC01
6SL3210-5BB13-7UV1	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2,3A, IP20	160,36	1	MC01
6SL3210-5BB15-5UV1	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3,2A, IP20	174,64	1	MC01
6SL3210-5BB17-5UV1	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3,9A, IP20	188,92	1	MC01
6SL3210-5BB21-1UV1	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20	211,99	1	MC01
6SL3210-5BB21-5UV1	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7,8A, IP20	240,55	1	MC01
6SL3210-5BB22-2UV1	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20	292,17	1	MC01
6SL3210-5BB23-0UV1	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13,6A, IP20	339,40	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C2

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2BV1	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0,9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	155,97	1	MC01
6SL3210-5BB12-5BV1	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1,7A, IP20 com filtro integrado Classe C2	164,76	1	MC01
6SL3210-5BB13-7BV1	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2,3A, IP20 com filtro integrado Classe C2	174,64	1	MC01
6SL3210-5BB15-5BV1	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3,2A, IP20 com filtro integrado Classe C2	188,92	1	MC01
6SL3210-5BB17-5BV1	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3,9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	203,21	1	MC01
6SL3210-5BB21-1BV1	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	230,65	1	MC01
6SL3210-5BB21-5BV1	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7,8A, IP20 com filtro integrado Classe C2	259,22	1	MC01
6SL3210-5BB22-2BV1	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20 com filtro integrado Classe C2	316,32	1	MC01
6SL3210-5BB23-0BV1	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13,6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	367,95	1	MC01

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7UV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1,3A, IP20	273,50	1	MC01
6SL3210-5BE15-5UV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1,7A, IP20	287,78	1	MC01
6SL3210-5BE17-5UV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2,2A, IP20	296,56	1	MC01
6SL3210-5BE21-1UV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3,1A, IP20	320,72	1	MC01
6SL3210-5BE21-5UV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4,1A, IP20	353,67	1	MC01
6SL3210-5BE22-2UV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5,6A, IP20	409,69	1	MC01
6SL3210-5BE23-0UV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7,3A, IP20	466,80	1	MC01
6SL3210-5BE24-0UV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8,8A, IP20	522,82	1	MC01
6SL3210-5BE25-5UV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12,5A, IP20	641,44	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE27-5UV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16,5A, IP20	810,59	1	MC01
6SL3210-5BE31-1UV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20	1 042,34	1	MC01
6SL3210-5BE31-5UV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20	1 268,60	1	MC01
6SL3210-5BE31-8UV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20	1 511,34	1	MC01
6SL3210-5BE32-2UV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20	1 733,21	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C3

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7CV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1,3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	296,56	1	MC01
6SL3210-5BE15-5CV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1,7A, IP20 com filtro integrado Classe C3	310,84	1	MC01
6SL3210-5BE17-5CV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2,2A, IP20 com filtro integrado Classe C3	320,72	1	MC01
6SL3210-5BE21-1CV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3,1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	343,79	1	MC01
6SL3210-5BE21-5CV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4,1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	382,23	1	MC01
6SL3210-5BE22-2CV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5,6A, IP20 com filtro integrado Classe C3	442,64	1	MC01
6SL3210-5BE23-0CV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7,3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	504,16	1	MC01
6SL3210-5BE24-0CV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8,8A, IP20 com filtro integrado Classe C3	565,66	1	MC01
6SL3210-5BE25-5CV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12,5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	693,07	1	MC01
6SL3210-5BE27-5CV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16,5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	876,49	1	MC01
6SL3210-5BE31-1CV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 126,91	1	MC01
6SL3210-5BE31-5CV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 371,84	1	MC01
6SL3210-5BE31-8CV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 633,25	1	MC01
6SL3210-5BE32-2CV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1 873,80	1	MC01

Opções para SINAMICS V20

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS V20, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SE6400-3CC00-4AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,12kW a 0,25kW de entrada monofásica com ou sem filtro	87,84	1	MC01
6SE6400-3CC01-0AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 0,75kW de entrada monofásica com ou sem filtro	87,84	1	MC01
6SE6400-3CC02-6BB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,1kW a 2,2kW de entrada monofásica com ou sem filtro	126,67	1	MC01
6SE6400-3CC03-5CB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	125,45	1	MC01
6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	73,78	1	MC01
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	98,37	1	MC01
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	135,25	1	MC01
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	178,29	1	MC01
6SL3203-0CJ24-5AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	326,76	1	MC01
6SL3203-0CD25-3AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	326,76	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Opções para SINAMICS V20

Resistências de frenagem para SINAMICS V20 de montagem exterior

6SE6400-4BC05-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,12kW a 0,75kW de entrada monofásica com ou sem filtro	152,26	1	MC01
JJY:023151720007	Resistência de frenagem para V20 ou G120 de 0,75kW a 1,5kW de entrada monofásica com ou sem filtro	107,40	1	MC01
JJY:023163720018	Resistência de frenagem para V20 ou G120 de 2,2kW a 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	149,18	1	MC01
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	104,52	1	MC01
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	147,54	1	MC01
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	209,03	1	MC01
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	282,80	1	MC01
6SE6400-4BD21-2DA0	Resistência de frenagem para V20 de 18,5kW até 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	458,01	1	MC01

Acessórios para SINAMICS V20

6SL3255-0VA00-4BA1	Painel de Operação externo (BOP) para V20 (necessário adquirir em adição o interface)	27,05	1	MC01
6SL3255-0VA00-2AA1	Interface para BOP-V20	16,23	1	MC01
6SL3255-0VE00-0UA1	Carregador de Parâmetros (necessita de cartão de memória)	75,75	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	65,84	1	MC01
6SL3201-2AD20-8VA0	Módulo de frenagem - 1AC 230V 8A, 3AC 400V 7A(Para tamanhos A a C, tamanho D já possui módulo de frenagem integrado)	117,54	1	MC01
6SL3255-0VA00-5AA0	Módulo Smart Access	144,64	1	MC01
6SL3256-0VE00-6AA0	Módulo de extensão de I/O para V20 3AC	51,43	1	MC01

Conversores de frequência



SINAMICS G120C

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UB2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	420,96	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UB2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	442,83	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UB2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	459,22	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UB2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	497,50	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UB2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	552,14	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	650,56	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	732,57	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	825,51	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 027,79	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 344,87	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1 754,87	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	2 137,57	1	MC01

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AB2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	470,16	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AB2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	492,02	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AB2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	513,89	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AB2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	563,10	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AB2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	623,22	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	738,05	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE18-8AB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	841,91	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	956,72	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 186,34	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 536,20	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1 973,57	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	2 356,25	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UP2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	475,62	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UP2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	497,50	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UP2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	513,89	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UP2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	552,14	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UP2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	606,83	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	705,24	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	787,23	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	880,18	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 082,46	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 399,54	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1 809,56	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	2 192,26	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AP2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	524,83	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AP2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	546,70	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AP2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	568,56	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AP2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	617,76	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE15-8AP2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4, 1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	677,89	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	792,70	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	896,57	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 011,39	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 241,00	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1 590,89	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	2 028,24	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	2 410,92	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UF2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET	475,62	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UF2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET	497,50	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UF2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	513,89	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UF2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	552,14	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UF2	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 4, 1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET	606,83	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET	705,24	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET	787,23	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	880,18	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 082,46	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 399,54	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1 809,56	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UF1	SINAMICS G120C para 18,5kW (25kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET	2 192,26	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AF2	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	524,83	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AF2	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	546,70	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE13-2AF2	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	568,56	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AF2	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	617,76	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AF2	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	677,89	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AF1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	792,70	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	896,57	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 011,39	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 241,00	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1 590,89	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	2 028,24	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	2 410,92	1	MC01

Opções para SINAMICS G120C

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120C para redução de harmônicos e gradientes de tensão montagem exterior

6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	73,78	1	MC01
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	98,37	1	MC01
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	135,25	1	MC01
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	178,29	1	MC01

Resistência de frenagem para SINAMICS G120C de montagem exterior

6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	104,52	1	MC01
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	147,54	1	MC01
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	209,03	1	MC01
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	282,80	1	MC01

Acessórios para SINAMICS G120C

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	44,36	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA2	Painel de Operação Avançado (IOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	175,69	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	41,39	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP-2 e BOP-2	35,48	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	65,84	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Acessórios para SINAMICS G120C

6SL3255-0AA00-5AA0	Módulo Web Server para SINAMICS G120C/G120P/G120 (CU240*-2 e CU230P-2*)	175,69	1	MC01
--------------------	--	--------	---	------

Conversores de frequência



SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Unidade de Controlo para SINAMICS G120

6SL3244-0BB12-1BA1	Unidade de Controlo CU240E-2 para SINAMICS G120	267,71	1	MC01
6SL3244-0BB12-1PA1	Unidade de Controlo CU240E-2 DP para SINAMICS G120	323,49	1	MC01
6SL3244-0BB12-1FA0	Unidade de Controlo CU240E-2 PN para SINAMICS G120	323,49	1	MC01
6SL3244-0BB13-1BA1	Unidade de Controlo CU240E-2 F para SINAMICS G120	390,42	1	MC01
6SL3244-0BB13-1PA1	Unidade de Controlo CU240E-2 DP-F para SINAMICS G120	446,18	1	MC01
6SL3244-0BB13-1FA0	Unidade de Controlo CU240E-2 PN-F para SINAMICS G120	446,18	1	MC01
6SL3246-0BA22-1BA0	Unidade de Controlo CU250S-2 para SINAMICS G120	377,26	1	MC01
6SL3246-0BA22-1PA0	Unidade de Controlo CU250S-2 DP para SINAMICS G120	431,92	1	MC01
6SL3246-0BA22-1FA0	Unidade de Controlo CU250S-2 PN para SINAMICS G120	431,92	1	MC01
6SL3246-0BA22-1CA0	Unidade de Controlo CU250S-2 CAN para SINAMICS G120	453,81	1	MC01
6SL3243-0BB30-1HA3	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 HVAC para SINAMICS G120	322,25	1	MC01
6SL3243-0BB30-1PA3	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 DP para SINAMICS G120	358,06	1	MC01
6SL3243-0BB30-1FA0	Unidade de Controlo para cargas quadráticas CU230P-2 PN para SINAMICS G120	358,06	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PB13-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20	250,92	1	MC01
6SL3210-1PB13-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20	270,96	1	MC01
6SL3210-1PB15-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20	291,05	1	MC01
6SL3210-1PB17-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20	331,20	1	MC01
6SL3210-1PB21-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4A), 230V, IP20	391,43	1	MC01
6SL3210-1PB21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20	491,76	1	MC01
6SL3210-1PB21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20	592,14	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PB13-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	296,06	1	MC01
--------------------	---	--------	---	------

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1PB13-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	321,17	1	MC01
6SL3210-1PB15-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	341,22	1	MC01
6SL3210-1PB17-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	391,43	1	MC01
6SL3210-1PB21-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	461,67	1	MC01
6SL3210-1PB21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	577,09	1	MC01
6SL3210-1PB21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	692,51	1	MC01
Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1PE11-8UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20	278,79	1	MC01
6SL3210-1PE12-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20	301,08	1	MC01
6SL3210-1PE13-2UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20	323,39	1	MC01
6SL3210-1PE14-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20	368,00	1	MC01
6SL3210-1PE16-1UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20	434,92	1	MC01
6SL3210-1PE18-0UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20	546,44	1	MC01
6SL3210-1PE21-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20	657,93	1	MC01
6SL3210-1PE21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20	769,46	1	MC01
6SL3210-1PE21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20	1 003,63	1	MC01
6SL3210-1PE22-7UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20	1 338,17	1	MC01
6SL3210-1PE23-3UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20	1 784,23	1	MC01
6SL3210-1PE23-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20	2 342,51	1	MC01
6SL3210-1PE24-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20	2 693,88	1	MC01
6SL3210-1PE26-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20	3 396,63	1	MC01
6SL3210-1PE27-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20	4 157,95	1	MC01
6SL3210-1PE28-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20	5 036,37	1	MC01
6SL3210-1PE31-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20	5 797,71	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE31-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20	6 968,94	1	MC01
6SL3210-1PE31-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20	8 140,20	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE11-8AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	328,98	1	MC01
6SL3210-1PE12-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	356,84	1	MC01
6SL3210-1PE13-2AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	379,15	1	MC01
6SL3210-1PE14-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	434,92	1	MC01
6SL3210-1PE16-1AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	512,98	1	MC01
6SL3210-1PE18-0AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	641,20	1	MC01
6SL3210-1PE21-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	769,46	1	MC01
6SL3210-1PE21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	903,27	1	MC01
6SL3210-1PE21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1 170,91	1	MC01
6SL3210-1PE22-7AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1 561,19	1	MC01
6SL3210-1PE23-3AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2 007,26	1	MC01
6SL3210-1PE23-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2 576,76	1	MC01
6SL3210-1PE24-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2 986,68	1	MC01
6SL3210-1PE26-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	3 748,01	1	MC01
6SL3210-1PE27-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	4 597,16	1	MC01
6SL3210-1PE28-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	5 563,44	1	MC01
6SL3210-1PE31-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	6 383,32	1	MC01
6SL3210-1PE31-5AL0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	7 671,70	1	MC01
6SL3210-1PE31-8AL0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	8 960,08	1	MC01

Opções para SINAMICS G120

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SL3203-0CE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	73,78	1	MC01
--------------------	---	-------	---	------

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Opções para SINAMICS G120

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	98,37	1	MC01
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	135,25	1	MC01
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	178,29	1	MC01

Resistência de frenagem para SINAMICS G120 de montagem exterior

JJY:023146720008	Resistência de frenagem para V20 ou G120 de 0,37kW a 0,55kW de entrada monofásica com ou sem filtro	77,57	1	MC01
JJY:023151720007	Resistência de frenagem para V20 ou G120 de 0,75kW a 1,5kW de entrada monofásica com ou sem filtro	107,40	1	MC01
JJY:023163720018	Resistência de frenagem para V20 ou G120 de 2,2kW a 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	149,18	1	MC01
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	104,52	1	MC01
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	147,54	1	MC01
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	209,03	1	MC01
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	282,80	1	MC01
JJY:023422620001	Resistência de frenagem para G120 de 15kW a 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	417,69	1	MC01
JJY:023424020001	Resistência de frenagem para G120 de 22kW a 30kW de entrada trifásica com ou sem filtro	596,70	1	MC01
JJY:023434020001	Resistência de frenagem para G120 de 37kW a 45kW de entrada trifásica com ou sem filtro	895,06	1	MC01
JJY:023454020001	Resistência de frenagem para G120 de 55kW a 75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	1 359,78	1	MC01

Acessórios para SINAMICS G120

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	44,36	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA2	Painel de Operação Avançado (IOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	175,69	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	41,39	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP-2 e BOP-2	35,48	1	MC01
6SL3252-0BB00-0AA0	Relé para Freio	84,00	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória (SD-CARD) para SINAMICS, 512MB	65,84	1	MC01
6SL3255-0AA00-5AA0	Módulo Web Server para SINAMICS G120C/G120P/G120 (CU240*-2 e CU230P-2*)	175,69	1	MC01

Motores Eléctricos de Baixa Tensão



SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo
3000RPM (2 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1002-0BA22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	304,00 1
1LE1002-0BA32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	322,00 1
1LE1002-0CA22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	326,00 1
1LE1002-0CA32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	365,00 1
1LE1003-0DA22-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	618,00 1
1LE1003-0DA32-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	707,00 1
1LE1003-0EA02-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	816,00 1
1LE1003-0EA42-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	1 050,00 1
1LE1003-1AA42-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 180,00 1
1LE1003-1BA32-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 400,00 1
1LE1003-1CA03-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 750,00 1
1LE1003-1CA13-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	2 230,00 1
1LE1003-1DA23-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3 100,00 1
1LE1003-1DA33-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	4 060,00 1
1LE1003-1DA43-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4 830,00 1
1LE1503-1EA23-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	5 730,00 1
1LE1503-2AA43-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 440,00 1
1LE1503-2AA53-4AA4	Motor trifásico IE3 37kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	9 340,00 1
1LE1503-2BA23-4AA4	Motor trifásico IE3 45kW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	10 500,00 1
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1002-0BB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,12kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	299,00 1
1LE1002-0BB32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	322,00 1
1LE1002-0CB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	323,00 1
1LE1002-0CB32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	359,00 1
1LE1002-0DB22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	422,00 1
1LE1003-0DB32-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	668,00 1
1LE1003-0EB02-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	793,00 1
1LE1003-0EB42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	938,00 1
1LE1003-1AB42-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 080,00 1
1LE1003-1AB52-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 250,00 1
1LE1003-1BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 520,00 1

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1003-1CB03-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 910,00 1
1LE1003-1CB23-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2 420,00 1
1LE1003-1DB23-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3 170,00 1
1LE1003-1DB43-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4 120,00 1
1LE1503-1EB23-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	4 870,00 1
1LE1503-1EB43-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	5 660,00 1
1LE1503-2AB53-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 340,00 1
1LE1503-2BB03-4AA4	Motor trifásico IE3 37kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225S, IMB3, IP55	8 400,00 1
1LE1503-2BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 45kW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	9 890,00 1
1000RPM (6 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)		
1LE1002-0CC22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,18kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	344,00 1
1LE1002-0CC32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,25kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	383,00 1
1LE1002-0DC22-2AA4	Motor trifásico IE1 0,37kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	442,00 1
1LE1002-0DC32-2AA4	Motor trifásico IE1 0,55kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	511,00 1
1LE1003-0EC02-2AA4	Motor trifásico IE3 0,75kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	775,00 1
1LE1003-0EC42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,1kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	961,00 1
1LE1003-1AC42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1 070,00 1
1LE1003-1BC22-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1 360,00 1
1LE1003-1CC02-2AA4	Motor trifásico IE3 3kW, 230/400V, 1000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1 690,00 1
1LE1003-1CC23-4AA4	Motor trifásico IE3 4kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2 090,00 1
1LE1003-1CC33-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2 630,00 1
1LE1003-1DC23-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3 340,00 1
1LE1003-1DC43-4AA4	Motor trifásico IE3 11kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4 600,00 1
1LE1503-1EC43-4AA4	Motor trifásico IE3 15kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	6 040,00 1
1LE1503-2AC43-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7 380,00 1
1LE1503-2AC53-4AA4	Motor trifásico IE3 22kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	8 540,00 1
1LE1503-2BC23-4AA4	Motor trifásico IE3 30kW, 400/690V, 1000 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	10 800,00 1

Automação



LOGO!

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
LOGO! 8 Módulo Básico				
6ED1052-1MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2MD08-0BA0	LOGO! 12/24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO! 230 RCE	141,24	1	AS01
6ED1052-2FB08-0BA0	LOGO! 230 RCEo	113,42	1	AS01
6ED1052-1HB08-0BA0	LOGO! 24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2HB08-0BA0	LOGO! 24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1CC08-0BA0	LOGO! 24 CE	121,98	1	AS01
6ED1052-2CC08-0BA0	LOGO! 24 CEo	105,93	1	AS01
LOGO! 8 Módulo de expansão				
6ED1055-1CB00-0BA2	LOGO! DM 8 24	66,34	1	AS01
6ED1055-1CB10-0BA2	LOGO! DM 16 24	108,07	1	AS01
6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM 8 230R	71,69	1	AS01
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM 16 230R	116,63	1	AS01
6ED1055-1HB00-0BA2	LOGO! DM 8 24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1MB00-0BA2	LOGO! DM 8 12/24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1NB10-0BA2	LOGO! DM 16 24R	116,63	1	AS01
6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2	87,74	1	AS01
6ED1055-1MD00-0BA2	LOGO! AM2 RTD	105,93	1	AS01
6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! AM 2 AQ	125,19	1	AS01
LOGO! Soft Comfort version 8				
6ED1058-0BA08-0YA1	Licença LOGO! 8	53,50	1	AS01
LOGO! 8 Text display				
6ED1055-4MH08-0BA0	LOGO! TDE	156,22	1	AS01

Automação



SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1211C, AC/DC/RLY				
6ES7211-1BE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 30 KB	201,78	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/DC				
6ES7211-1AE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 30 KB	201,78	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/RLY				
6ES7211-1HE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/data: 30 KB	201,78	1	AS01
CPU 1212C, AC/DC/RLY				
6ES7212-1BE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 50 KB	271,32	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/DC				
6ES7212-1AE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	271,32	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/RLY				
6ES7212-1HE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	271,32	1	AS01
CPU 1214C, AC/DC/RLY				
6ES7214-1BG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 75 KB	410,40	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/DC				
6ES7214-1AG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte de Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	410,40	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/RLY				
6ES7214-1HG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	410,40	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1215C, AC/DC/RLY				
6ES7215-1BG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 100 KB	617,88	1	AS01
CPU 1215C, DC/DC/DC				
6ES7215-1AG40-0XB0	2 Porta PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC 0.5A 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	617,88	1	AS01
CPU 1215C, DC/DC/RLY				
6ES7215-1HG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	617,88	1	AS01
CPU 1217C, DC/DC/DC				
6ES7217-1AG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI (10 DI 24VDC / 4 DI 1.5V DC DIFFERENTIAL); 10 DQ (6 DQ 24VDC; 0,5A / 4 DQ 1.5V DC DIFFERENTIAL); 2 AI 0- 10V DC, 2 AQ 0- 20MA; Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 125 KB	892,62	1	AS01
Entradas Digitais (SB)				
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 5VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 24VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
Saídas Digitais (SB)				
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 5VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 24VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
Entradas/Saídas Digitais (SB)				
6ES7223-0BD30-0XB0	SB 1223, 2 DI / 2 DO, 2 DI 24V DC/2 DO 24V DC	69,43	1	AS01
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 5VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 24VDC 200KHZ	69,43	1	AS01
Saídas Analógicas (SB)				
6ES7232-4HA30-0XB0	SB 1232, 1 AO, +/- 10VDC (12 BIT RES.) OR 0 - 20 MA (11 BIT RES)	104,88	1	AS01
Simulador				
6ES7274-1XH30-0XA0	Modulo de simulação SIM 1274, 14 canais	153,33	1	AS01
Cartão de Memória				
6ES7954-8LC03-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 4 MBYTE	58,14	1	AS01
6ES7954-8LF03-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 24 MBYTE	290,70	1	AS01
Entradas Digitais				
6ES7221-1BF32-0XB0	SM 1221, 8DI, 24V DC	118,56	1	AS01
6ES7221-1BH32-0XB0	SM 1221, 16 DI, 24VDC,	188,10	1	AS01
Saídas Digitais				
6ES7222-1BF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	118,56	1	AS01
6ES7222-1BH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	188,10	1	AS01
6ES7222-1HF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, Relés 2A	118,56	1	AS01
6ES7222-1HH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, Relés 2A	188,10	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Entradas/Saídas Digitais				
6ES7223-1BH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Transistor 0.5A	188,10	1	AS01
6ES7223-1BL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Transistor 0.5A	298,11	1	AS01
6ES7223-1PH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Relés 2A	188,10	1	AS01
6ES7223-1PL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Relés 2A	298,11	1	AS01
Entradas Analógicas				
6ES7231-4HD32-0XB0	SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal BIT (13 BIT ADC)	243,39	1	AS01
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal (13 BIT ADC)	395,58	1	AS01
Saídas Analógicas				
6ES7232-4HB32-0XB0	SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	257,64	1	AS01
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232, 4 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	410,40	1	AS01
Entradas/Saídas Analógicas				
6ES7234-4HE32-0XB0	SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	354,54	1	AS01
Entradas Analógicas Thermopar				
6ES7231-5QD32-0XB0	Entradas Analógicas Thermopar SM 1231 TC, 4 AI Thermopar	340,29	1	AS01
Entradas Analógicas RTD				
6ES7231-5PD32-0XB0	Entradas Analógicas RTD SM 1231 RTD, 4 X AI RTD	340,29	1	AS01
Comunicação				
6ES7241-1CH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS485.	138,62	1	AS01
6ES7241-1AH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS232.	138,62	1	AS01

Automação



SITOP

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

LOGO! Power

6EP3310-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 5V/3 A	88,32	1	AS02
6EP3311-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 5V/6.3A	117,76	1	AS02
6EP3321-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 12V/1.9A	88,32	1	AS02
6EP3322-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 12V/4.5A	117,76	1	AS02
6EP3331-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/1.3A	62,72	1	AS02
6EP3332-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/2.5A	83,20	1	AS02
6EP3333-6SB00-0AY0	LOGO! POWER 24V/4A	113,92	1	AS02
6EP3321-6SB10-0AY0	LOGO! POWER 15V/1.9A	88,32	1	AS02
6EP3322-6SB10-0AY0	LOGO! POWER 15V/4.0A	117,76	1	AS02

PSU100D

6EP1331-1LD00	24 V/2.1 A	31,00	1	AS10
6EP1332-1LD00	24 V/3.1 A	35,00	1	AS10
6EP1332-1LD10	24 V/4.1 A	41,00	1	AS10
6EP1333-1LD00	24 V/6.2 A	45,00	1	AS10
6EP1334-1LD00	24 V/12.5 A	53,00	1	AS10

SITOP Smart

6EP1332-2BA20	24V/2,5A	103,68	1	AS02
6EP1333-2BA20	24V/5A	130,56	1	AS02
6EP1334-2BA20	24V/10A	195,84	1	AS02

Módulo SITOP

6EP1961-3BA01	Módulo Buffer	204,80	1	AS02
6EP1961-3BA10	Módulo de sinalização	96,00	1	AS02
6EP1961-3BA21	Módulo de Redundância PSE202U	119,04	1	AS02

SITOP DC UPS

6EP4134-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/10A	225,28	1	AS02
6EP4136-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/20A	266,24	1	AS02
6EP4131-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/1.2A	121,60	1	AS02
6EP4133-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/3.2A	129,28	1	AS02
6EP4134-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/7 A	158,72	1	AS02

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5100W - Sensor				
7ME6520-1VF13-2AA1	DN15 PN40, revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	777,60	1	PA03
7ME6520-2DF13-2AA1	DN25 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	777,60	1	PA03
7ME6520-2RF13-2AA1	DN40 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	788,00	1	PA03
7ME6520-2YC13-2AA1	DN50 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	813,60	1	PA03
7ME6520-3FC13-2AA1	DN65 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	822,40	1	PA03
7ME6520-3MC13-2AA1	DN80 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	829,60	1	PA03
7ME6520-3TC13-2AA1	DN100 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	866,40	1	PA03
7ME6520-4BC13-2AA1	DN125 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 018,40	1	PA03
7ME6520-4HC13-2AA1	DN150 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 156,00	1	PA03
7ME6520-4PB13-2AA1	DN200 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 344,00	1	PA03
7ME6520-4VB13-2AA1	DN250 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1 662,40	1	PA03
7ME6520-5DB13-2AA1	DN300 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	2 468,00	1	PA03
7ME6520-5KB13-2AA1	DN350 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3 406,40	1	PA03
7ME6520-5RB13-2AA1	DN400 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3 779,20	1	PA03
7ME6520-5YB13-2AA1	DN450 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4 144,80	1	PA03
7ME6520-6FB13-2AA1	DN500 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4 511,20	1	PA03
7ME6520-6PB13-2AA1	DN600 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	5 020,00	1	PA03
7ME6520-6YB13-2AA1	DN700 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	6 600,00	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5000/MAG6000 - Conversor de sinal				
7ME6910-1AA10-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	957,60	1	PA03
7ME6910-1AA30-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	957,60	1	PA03
7ME6920-1AA10-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 127,20	1	PA03
7ME6920-1AA30-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 127,20	1	PA03
7ME6910-2CA10-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1 107,20	1	PA03
7ME6910-2CA30-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 107,20	1	PA03
7ME6920-2CA10-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 289,60	1	PA03
7ME6920-2CA30-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1 289,60	1	PA03
Opcionais				
FDK:085U1018	Kit de montagem mural para MAG 5000 / 6000 IP67	168,00	1	PA03
FDK:083F5030	Kit de montagem painel para MAG 5000/6000 IP20	284,00	1	PA03
FDK:085U0220	Kit de protecção IP68 para MAG 5100 W	101,60	1	PA03
FDK:085U0226	Módulo HART para MAG 6000	157,60	1	PA03
FDK:085U0234	Módulo Modbus RTU/RS485 para MAG 6000	157,60	1	PA03
FDK:085U0236	Módulo Profibus PA para MAG 6000	324,00	1	PA03
FDK:085U0237	Módulo Profibus DP para MAG 6000	324,00	1	PA03
FDK:085U0228	Módulo CANopen para MAG 6000	552,50	1	PA03
FDK:085U0229	Módulo DeviceNet para MAG 6000	317,60	1	PA03
A5E02296329	Kit cabo 5m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	55,20	1	PA03
A5E01181647	Kit cabo 10m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	108,80	1	PA03
A5E02296464	Kit cabo 15m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	165,60	1	PA03
A5E01181656	Kit cabo 20m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	216,80	1	PA03
A5E02328485	Tampa display p/ MAG5000/6000 IP67	35,20	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna				
7ME6810-2DF31-1AA1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 112,00	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AA1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 122,40	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AA1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 148,00	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AA1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 156,00	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AA1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 164,00	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AA1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 200,80	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AA1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 352,80	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AA1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 490,40	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AA1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 678,40	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AA1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2 996,80	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AA1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	3 802,40	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético

MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna e módulo GSM/GPRS

7ME6810-2DF31-1AS1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 055,20	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AS1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 065,60	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AS1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 091,20	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AS1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 099,20	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AS1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 107,20	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AS1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 144,00	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AS1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 296,00	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AS1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 433,60	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AS1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 621,60	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AS1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3 940,00	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AS1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	4 745,60	1	PA03

Instrumentação



SITRANS L

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Probe LU240

Medidor de nível ultrassônico compacto

7ML5110-1DD07-4AF1	Gama de medição: 6 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saida 4-20mA HART, mostrador LCD, 4 botões de programação, tampa opaca, IP68	823,20	1	PA04
7ML5110-1GD07-4AF1	Gama de medição: 12 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saida 4-20mA HART, mostrador LCD, 4 botões de programação, tampa opaca, IP68	892,80	1	PA04

SITRANS LU150

Medidor de nível ultrassônico compacto

7ML5201-0EB0	Gama de medição: 5 metros, 24VDC, Precisão: 0,25% f.e., Saida 4-20mA, mostrador LCD, 2 botões de programação, tampa opaca, IP68	677,00	1	PA04
--------------	---	--------	---	------

Multiranger 100 / Hydromanager 200 / LUT400

Controlador

7ML5033-1BA00-1A	Multiranger 100, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 3 relés	975,20	1	PA04
7ML5034-2AA01	Hydromanager 200, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 6 relés (Aplicação: caudal)	1 240,80	1	PA04
7ML5050-0AA12-1DA0	LUT420, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 1mm + 0,17%f.e., saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger	876,00	1	PA04
7ML5050-0CA12-1DA0	LUT440, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: +-1mm, saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger (Aplicação: caudal)	1 687,20	1	PA04

Transdutor

7ML1106-1AA20-0A	XRS-5, gama de medição: 8m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	424,80	1	PA04
7ML1115-0BA30	XPS-10, gama de medição: 10m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	457,60	1	PA04
7ML1118-0BA30	XPS-15, gama de medição: 15m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	647,20	1	PA04

Opcional

A5E36563512	Consola de programação por infravermelhos	54,40	1	PA04
7ML5201-0EB0	Gama de medição: 5 metros, 24VDC, Precisão: 0,25% f.e., Saida 4-20mA, mostrador LCD, 2 botões de programação, tampa opaca, IP68	677,00	1	PA04
7ML1830-1BN	Suporte de montagem do transdutor - montagem horizontal	271,20	1	PA04
7ML1830-1HR	Módulo Profibus DP p/ Multiranger e Hydromanager	605,60	1	PA04
7ML1830-1BK	Suporte de montagem do transdutor - montagem vertical	112,80	1	PA04

Display Remoto

RD100

7ML5741-1AA00-0	Display 2,54 cm, IP67	467,10	1	PA04
-----------------	-----------------------	--------	---	------

RD200

7ML5740-1BA01-0A	Display 1,42 cm, IP65	406,35	1	PA04
------------------	-----------------------	--------	---	------

Instrumentação



SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS P200 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G$\frac{1}{2}$A macho, célula de medição em cerâmica				

Medição de Pressão Absoluta				
7MF1565-5AG00-1AA1	0 - 600 mbar	179,30	1	PA01
7MF1565-5BA00-1AA1	0 - 1 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5BE00-1AA1	0 - 4 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5BG00-1AA1	0 - 6 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5CA00-1AA1	0 - 10 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-5CB00-1AA1	0 - 16 bar	179,30	1	PA01

Medição de Pressão Relativa				
7MF1565-3BA00-1AA1	0 - 1 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	179,30	1	PA01
7MF1565-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	179,30	1	PA01

SITRANS P210 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G$\frac{1}{2}$A macho, célula de medição em aço inoxidável				
---	--	--	--	--

Medição de Pressão Relativa				
7MF1566-3AA00-1AA1	0 - 100 mbar	434,50	1	PA01
7MF1566-3AB00-1AA1	0 - 160 mbar	434,50	1	PA01
7MF1566-3AC00-1AA1	0 - 250 mbar	434,50	1	PA01
7MF1566-3AD00-1AA1	0 - 400 mbar	434,50	1	PA01
7MF1566-3AG00-1AA1	0 - 600 mbar	434,50	1	PA01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Instrumentação

SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS P220 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G$\frac{1}{2}$A macho, célula de medição em aço inoxidável				
7MF1567-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DA00-1AA1	0 - 100 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DB00-1AA1	0 - 160 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DD00-1AA1	0 - 250 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DE00-1AA1	0 - 400 bar	173,80	1	PA01
7MF1567-3DG00-1AA1	0 - 600 bar	173,80	1	PA01

SITRANS P LH100 - Medidor de Nível Hidrostático, saída de 4-20mA e alimentação de 10 a 36 Vcc

7MF1572-1CA10	0 - 3 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1DA10	0 - 4 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1EA10	0 - 5 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1FA10	0 - 6 m.c.a / 10 m cabo	535,70	1	PA01
7MF1572-1HA10	0 - 10 m.c.a / 20 m cabo	617,10	1	PA01
7MF1572-1KA10	0 - 20 m.c.a / 30 m cabo	700,70	1	PA01

Instrumentação



SITRANS T

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS TH 100 - Transmissores de Temperatura parametrizáveis por software				
7NG3211-0NN00	Montagem directa Pt100	64,00	1	PA02
SITRANS TH 300 - Transmissores de Temperatura universal com HART				
7NG3212-0NN00	Montagem directa	228,80	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Profibus PA				
7NG3214-0NN00	Montagem directa	348,80	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Fielbus Foundation				
7NG3215-0NN00	Montagem directa	397,60	1	PA02



SITRANS T

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
TS500 - Termoresistências com rosca G1/2"				
7MC7511-1CA01-0AA1	Sensor TS500 100mm	129,00	1	PA02
7MC7511-1CA06-0AA1	Sensor TS500 200mm	139,00	1	PA02
7MC7511-1CA14-0AA1	Sensor TS500 300mm	147,00	1	PA02
7MC7511-1CA27-0AA1	Sensor TS500 500mm	162,00	1	PA02
7MC7511-1CA43-0AA1	Sensor TS500 1000mm	202,00	1	PA02
7MC7511-1CA51-0AA1	Sensor TS500 1500mm	242,00	1	PA02

Comunicações Industriais



SCALANCE

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
6GK5005-0BA10-1AA3	SCALANCE X005, switch Ethernet industrial não gerido da gama baixa, 5x portas RJ45 10/100 Mbit/s	187,00	1	PA12
6GK5005-0BA00-1AB2	SCALANCE XB005, switch Ethernet não gerido, 5x portas RJ45 10/100 Mbit/s	115,50	1	PA12
6GK5008-0BA10-1AB2	SCALANCE XB008, switch Ethernet não gerido, 8x portas RJ45 10/100 Mbit/s	154,00	1	PA12
6GK5004-1BD00-1AB2	SCALANCE XB004-1, switch Ethernet industrial não gerido, 4x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 1x porta FO Multimodo a 100 Mbit/s com conector SC	214,50	1	PA12
6GK5004-2BD00-1AB2	SCALANCE XB004-2, switch Ethernet industrial não gerido, 4x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 2x portas FO Multimodo a 100 Mbit/s com conectores SC	313,50	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AR3	SCALANCE XR124WG; switch Ethernet industrial não gerido; para montagem em rack 19"; 24x portas RJ45 10/100 Mbit/s; alimentação 24 V DC;	649,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-3AR3	SCALANCE XR124WG; switch Ethernet industrial não gerido; para montagem em rack 19"; 24x portas RJ45 10/100 Mbit/s; alimentação 240 VAC (85-264 VAC)	759,00	1	PA12
6GK5112-0BA00-2AB2	SCALANCE XB112, switch Ethernet industrial não gerido, 12x portas RJ45 10/100 Mbit/s	385,00	1	PA12
6GK5116-0BA00-2AB2	SCALANCE XB116, switch Ethernet industrial não gerido, 16x portas RJ45 10/100 Mbit/s	495,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AB2	SCALANCE XB124, switch Ethernet industrial não gerido, 24x portas RJ45 10/100 Mbit/s	759,00	1	PA12
6GK5106-2BB00-2AC2	SCALANCE XC106-2, switch Ethernet industrial não gerido, 6x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 2x portas FO Multimodo a 100 Mbit/s, conector BFOC	583,00	1	PA12
6GK5106-2BD00-2AC2	SCALANCE XC106-2, switch Ethernet industrial não gerido, 6x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 2x portas FO Multimodo a 100 Mbit/s, conector SC	583,00	1	PA12
6GK5108-0BA00-2AC2	SCALANCE XC108, switch Ethernet industrial não gerido, 8x portas RJ45 10/100 Mbit/s	341,00	1	PA12
6GK5116-0BA00-2AC2	SCALANCE XC116, switch Ethernet industrial não gerido, 16x portas RJ45 10/100 Mbit/s	627,00	1	PA12
6GK5124-0BA00-2AC2	SCALANCE XC124, switch Ethernet industrial não gerido, 24x portas RJ45 10/100 Mbit/s	869,00	1	PA12
6GK5205-3BD00-2AB2	SCALANCE XB205-3, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 5x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 3x portas FO Multimodo a 100Mbit/s, conector SC	828,00	1	PA12
6GK5205-3BB00-2AB2	SCALANCE XB205-3, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 5x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 3x portas FO Multimodo a 100Mbit/s, conector ST/BFOC	828,00	1	PA12
6GK5208-0BA00-2AB2	SCALANCE XB208, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 8x portas RJ45 10/100 Mbit/s	588,00	1	PA12
6GK5216-0BA00-2AB2	SCALANCE XB216, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 16x portas RJ45 10/100 Mbit/s	1 068,00	1	PA12
6GK5213-3BD00-2AB2	SCALANCE XB213-3, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 13x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 3x portas FO Multimodo a 100Mbit/s, conector SC	1 428,00	1	PA12
6GK5206-2BD00-2AC2	SCALANCE XC206-2, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 6x portas RJ45 10/100 Mbit/s, 2x portas FO a 100Mbit/s, conector SC	1 068,00	1	PA12

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Comunicações Industriais

SCALANCE

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
6GK5208-0BA00-2AC2	SCALANCE XC208, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 8x portas RJ45 10/100 Mbit/s	708,00	1	PA12
6GK5216-0BA00-2AC2	SCALANCE XC216, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 16x portas RJ45 10/100 Mbit/s	1 308,00	1	PA12
6GK5224-0BA00-2AC2	SCALANCE XC224, switch gerido para Ethernet industrial, Layer 2, 24x portas RJ45 10/100 Mbit/s	1 908,00	1	PA12

Índice de Referências

Referência	Descrição	Página
1LE	Motores SIMOTICS GP/SD	15
6ED	LOGO!	17
6EP	Fontes de Alimentação	21
6ES	SIMATIC S7-1200	18
6GK	SCALANCE	30
6SL3210-1K	SINAMICS G120 C	6
6SL3210-1P	PM240-2	11
6SL3210-5B	SINAMICS V20	3
6SL3244	CU240E-2	11
6SL3246	CU250S-2	11
7MC	Termoresistências	29
7ME	Medidores de caudal SITRANS F	22
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P200	27
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P210	27
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P220	28
7MF157	Medidor de Nível Hidrostático SITRANS P LH100	28
7ML50	Multiranger 100 / Hydroranger 200 / LUT400	26
7ML51	Medidores de Nível ultrassónico Probe LU	26
7ML52	Display	26
7NG	Transmissores de temperatura	29



O Industry Mall, muito mais do que um shopping... é um dos bancos de informação mais completo do mercado.

www.siemens.pt/industrymall

Siemens, S.A.

Digital Industries
Rua Irmãos Siemens, 1
2720-093 Amadora
Tel.: 214 178 570
Fax: 214 178 050
Coordenadas GPS
38° 44' 17,35" N
9° 13' 41,07" O

Escritório do Porto

Av Mário Brito, n.º 3570 - Freixeiro
4455-491 Perafita
Tel.: 229 992 111
Fax: 229 992 230
Coordenadas GPS
41° 13' 12,09" N
8° 13' 41,07" O

www.siemens.pt/industry mall

A informação disponibilizada nesta brochura contém apenas descrições gerais ou características de desempenho que, no caso da presente utilização, nem sempre se aplicam como descrito ou poderão ser alteradas como resultado de desenvolvimentos posteriores dos produtos. Só deverá existir uma obrigação de fornecimento das respectivas características se tal for expressamente acordado nos termos do contrato.

Todas as designações de produtos podem ser marcas registadas ou nomes de produtos da Siemens ou de outras empresas fornecedoras, cuja utilização por terceiros, para seu próprio uso, pode violar os direitos dos proprietários.

A Siemens reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Os preços são válidos a partir de janeiro de 2020 e não incluem IVA.