

The image features a man in a white lab coat and glasses, seen from the side, holding a tablet. The tablet displays a Siemens SIMATIC Manager interface with a line graph and various application icons. The background is a blurred industrial factory floor with digital data overlays, including binary code and a grid pattern.

SIEMENS

Ingenuity for life

Tabela de Preços 2020

Digital Industries

www.siemens.pt/industry

| 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

| | | | | |
|--------------------|---|--------|---|------|
| 6SL3203-0CE13-2AA0 | 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 |
| 6SL3203-0CE21-0AA0 | 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 |
| 6SL3203-0CE21-8AA0 | 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 |
| 6SL3203-0CE23-8AA0 | 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 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.