



SELECTIEGIDS **FREQUENTIEREGELAARS** 21.0

ELEKTRISCHE AANDRIJFSYSTEMEN EN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EMC)

Elektrische aandrijfsystemen zijn onderworpen aan bepaalde normeringen. De norm EN 61800-3 beschrijft de vereisten inzake EMC waaraan aandrijfsystemen dienen te voldoen. Onder het aandrijfsysteem vallen de snelheidsregelaar, de motor, de encoder en de bekabeling (de aangedreven machine maakt hier geen deel van uit). De frequentieregelaars uit deze gids vallen dus ook onder deze normering.

Afhankelijk van de categorie waartoe het systeem behoort en de omgeving waarin het wordt gebruikt, worden specifieke eisen gesteld om te voorkomen dat het systeem storingen veroorzaakt op het elektrisch net waarop het wordt aangesloten. Om aan deze eisen te voldoen wordt gebruikt gemaakt van filters.

Een overzicht van de categorieën, de omgevingen en de filterklassen kan je hieronder terugvinden.

EMC-CATEGORIEËN VOOR AANDRIJFSYSTEMEN

CATEGORIE C1

aandrijfsystemen < 1000 V
voor gebruik in de eerste omgeving
EMC richtlijnen fabrikant

CATEGORIE C3

aandrijfsystemen < 1000 V
voor exclusief gebruik in de tweede omgeving
EMC richtlijnen fabrikant

CATEGORIE C2

aandrijfsystemen < 1000 V
niet aangesloten met een stekker (vaste installatie)
voor gebruik in de tweede omgeving
gebruik in de eerste omgeving is mogelijk maar onder voorwaarden
EMC richtlijnen fabrikant
installatie door gekwalificeerd personeel

CATEGORIE C4

aandrijfsystemen ≥ 1000 V of ≥ 400 A
voor gebruik in de tweede omgeving
EMC studie noodzakelijk

Hierbij staat de eerste omgeving voor de residentiële omgeving en de tweede omgeving voor alles erbuiten.

FILTERKLASSEN

KLASSE A

voor gebruik in categorie C2 en C3

KLASSE B

voor gebruik in categorie C1 en C2

First environnement	C1	Second environnement
	C2	
	C3	
	C4	

G_D213_EN_00009a

BRONNEN EN MEER INFO

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Products/10335136>

<https://www.se.com/uk/en/faqs/FA28058/>

<https://www.se.com/ww/en/download/document/ECT149/>

Frequentieregelaars

Schneider Electric

ATV320 Compact monofasig	2
ATV320 Compact driefasig	2
ATV320 Book monofasig	3
ATV320 Book driefasig	3
Toebehoren.....	4
ATV630	4
Toebehoren.....	5
ATV930	5
Toebehoren.....	6

Siemens

V20 monofasig	7
V20 driefasig	7
Toebehoren.....	8
G120C	8
Toebehoren.....	9
G120 Controle units	10
G120 Power modules	10
Toebehoren.....	11
G120X	11
Toebehoren.....	12

Schneider Electric



OVERZICHT TOEPASSINGEN EN TYPES

SNELHEIDSREGELAARS

PROCESSEN



Mijnbouw,
mineralen &
metalen



Marine



Voedsel &
dranken



Water &
afvalwater



Olie & Gas

Vloeistof behandeling

Altivar Process 600



Voor wandmontage
0,75...315 kW
200...690 V

Industriële processen

Altivar Process 900



Voor wandmontage
0,75...315 kW
200...690 V

MACHINES



Hijzen



Materiaal
behandeling



Textiel



Verpakking

Eenvoudige/Geavanceerde machines

Altivar 320B/C



Book/compact formaat
0,18...15 kW
200...600 V



NAAR DE
CONFIGURATOR

ATV320 Compact monofasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	1
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV320U02M2C	ATV320 Compact 0,18kW 200-240V IP20	200...240 V	0,18 kW	1,5 A	nee	ja
ATV320U04M2C	ATV320 Compact 0,37kW 200-240V IP20	200...240 V	0,37 kW	3,3 A	nee	ja
ATV320U06M2C	ATV320 Compact 0,55kW 200-240V IP20	200...240 V	0,55 kW	3,7 A	nee	ja
ATV320U07M2C	ATV320 Compact 0,75kW 200-240V IP20	200...240 V	0,75 kW	4,8 A	nee	ja
ATV320U11M2C	ATV320 Compact 1,1kW 200-240V IP20	200...240 V	1,1 kW	6,9 A	nee	ja
ATV320U15M2C	ATV320 Compact 1,5kW 200-240V IP20	200...240 V	1,5 kW	8 A	nee	ja
ATV320U22M2C	ATV320 Compact 2,2kW 200-240V IP20	200...240 V	2,2 kW	11 A	nee	ja

ATV320 Compact driefasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV320U04N4C	ATV320 Compact 0,37kW 380-500V IP20	380...500 V	0,37 kW	1,5 A	nee	ja
ATV320U06N4C	ATV320 Compact 0,55kW 380-500V IP20	380...500 V	0,55 kW	1,9 A	nee	ja
ATV320U07N4C	ATV320 Compact 0,75kW 380-500V IP20	380...500 V	0,75 kW	2,3 A	nee	ja
ATV320U11N4C	ATV320 Compact 1,1kW 380-500V IP20	380...500 V	1,1 kW	3 A	nee	ja
ATV320U15N4C	ATV320 Compact 1,5kW 380-500V IP20	380...500 V	1,5 kW	4,1 A	nee	ja
ATV320U30N4C	ATV320 Compact 3kW 380-500V IP20	380...500 V	3 kW	7,1 A	nee	ja
ATV320U40N4C	ATV320 Compact 4kW 380-500V IP20	380...500 V	4 kW	9,5 A	nee	ja
ATV320U55N4C	ATV320 Compact 5,5kW 380-500V IP20	380...500 V	5,5 kW	14,3 A	nee	nee
ATV320U75N4C	ATV320 Compact 7,5kW 380-500V IP20	380...500 V	7,5 kW	17 A	nee	nee
ATV320D11N4C	ATV320 Compact 11kW 380-500V IP20	380...500 V	11 kW	17 A	nee	nee
ATV320D15N4C	ATV320 Compact 15kW 380-500V IP20	380...500 V	15 kW	66 A	nee	nee

ATV320 Book monofasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	1
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV320U02M2B	ATV320 Book 0,18kW 200-240V IP20	200...240 V	0,18 kW	1,5 A	nee	nee
ATV320U04M2B	ATV320 Book 0,37kW 200-240V IP20	200...240 V	0,37 kW	3,3 A	nee	nee
ATV320U06M2B	ATV320 Book 0,55kW 200-240V IP20	200...240 V	0,55 kW	3,7 A	nee	nee
ATV320U07M2B	ATV320 Book 0,75kW 200-240V IP20	200...240 V	0,75 kW	4,8 A	nee	nee
ATV320U11M2B	ATV320 Book 1,1kW 200-240V IP20	200...240 V	1,1 kW	6,9 A	nee	nee
ATV320U15M2B	ATV320 Book 1,5kW 200-240V IP20	200...240 V	1,5 kW	8 A	nee	nee
ATV320U22M2B	ATV320 Book 2,2kW 200-240V IP20	200...240 V	2,2 kW	11 A	nee	nee

ATV320 Book driefasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV320U04N4B	ATV320 Book 0,37kW 380-500V IP20	380...500 V	0,37 kW	1,5 A	nee	nee
ATV320U06N4B	ATV320 Book 0,55kW 380-500V IP20	380...500 V	0,55 kW	1,9 A	nee	nee
ATV320U07N4B	ATV320 Book 0,75kW 380-500V IP20	380...500 V	0,75 kW	2,3 A	nee	ja
ATV320U11N4B	ATV320 Book 1,1kW 380-500V IP20	380...500 V	1,1 kW	3 A	nee	nee
ATV320U15N4B	ATV320 Book 1,5kW 380-500V IP20	380...500 V	1,5 kW	4,1 A	nee	nee
ATV320U22N4B	ATV320 Book 2,2kW 380-500V IP20	380...500 V	2,2 kW	5,5 A	nee	nee
ATV320U30N4B	ATV320 Book 3kW 380-500V IP20	380...500 V	3 kW	7,1 A	nee	nee
ATV320U40N4B	ATV320 Book 4kW 380-500V IP20	380...500 V	4 kW	9,5 A	nee	nee
ATV320U55N4B	ATV320 Book 5,5kW 380-500V IP20	380...500 V	5,5 kW	14,3 A	nee	ja
ATV320U75N4B	ATV320 Book 7,5kW 380-500V IP20	380...500 V	7,5 kW	17 A	nee	ja
ATV320D11N4B	ATV320 Book 11kW 380-500V IP20	380...500 V	11 kW	27,7 A	nee	nee
ATV320D15N4B	ATV320 Book 15kW 380-500V IP20	380...500 V	15 kW	33 A	nee	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
VW3A3627	Com. kaart PROFINET ATV32 LXM32	ja
VW3A3607	Com. kaart PROFIBUS DP V1 ATV32 LXM32	ja
VW3A3616	Com. kaart ETHERNET TCP/IP ATV32 LXM32	nee

ATV630



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fasen uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP21

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV630U07N4	ATV630 0,75kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	0,75 kW	2,2 A	nee	ja
ATV630U15N4	ATV630 1,5kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	1,5 kW	4 A	nee	ja
ATV630U22N4	ATV630 2,2kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	2,2 kW	5,6 A	nee	ja
ATV630U30N4	ATV630 3kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	3 kW	7,2 A	nee	ja
ATV630U40N4	ATV630 4kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	4 kW	9,3 A	nee	ja
ATV630U55N4	ATV630 5,5kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	5,5 kW	12,7 A	nee	ja
ATV630U75N4	ATV630 7,5kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	7,5 kW	16,5 A	nee	ja
ATV630D11N4	ATV630 11kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	11 kW	23,5 A	nee	ja
ATV630D15N4	ATV630 15kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	15 kW	31,7 A	nee	ja
ATV630D18N4	ATV630 18kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	18,5 kW	39,2 A	nee	ja
ATV630D22N4	ATV630 22kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	22 kW	46,3 A	nee	ja
ATV630D37N4	ATV630 37kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	37 kW	74,5 A	nee	nee
ATV630D45N4	ATV630 45kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	45 kW	88 A	nee	nee
ATV630D55N4	ATV630 55kW 3~380-480VAC IP21	380...480 V	55 kW	106 A	nee	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
VW3A3627	Com. kaart PROFINET ATV32 LXM32	ja
VW3A3607	Com. kaart PROFIBUS DP V1 ATV32 LXM32	ja
VW3A3720	Com. kaart ETHERNET IP/Modbus TCP	nee

ATV930



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fasen uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP21

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	Nominaal vermogen	Nominale uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
ATV930U07N4	ATV930 0,75kW 400V/480V IP21	380...480 V	0,75 kW	2,2 A	nee	nee
ATV930U15N4	ATV930 1,5kW 400V/480V IP21	380...480 V	1,5 kW	4 A	nee	nee
ATV930U22N4	ATV930 2,2kW 400V/480V IP21	380...480 V	2,2 kW	5,6 A	nee	nee
ATV930U30N4	ATV930 3kW 400V/480V IP21	380...480 V	3 kW	7,2 A	nee	nee
ATV930U40N4	ATV930 4kW 400V/480V IP21	380...480 V	4 kW	9,3 A	nee	nee
ATV930U55N4	ATV930 5,5kW 400V/480V IP21	380...480 V	5,5 kW	12,7 A	nee	nee
ATV930U75N4	ATV930 7,5kW 400V/480V IP21	380...480 V	7,5 kW	16,5 A	nee	nee
ATV930D11N4	ATV930 11kW 400V/480V IP21	380...480 V	11 kW	23,5 A	nee	nee
ATV930D15N4	ATV930 15kW 400V/480V IP21	380...480 V	15 kW	31,7 A	nee	nee
ATV930D18N4	ATV930 18,5kW 400V/480V IP21	380...480 V	18,5 kW	39,2 A	nee	nee
ATV930D22N4	ATV930 22kW 400V/480V IP21	380...480 V	22 kW	46,3 A	nee	nee
ATV930D30N4	ATV930 30kW 400V/480V IP21	380...480 V	30 kW	61,5 A	nee	nee
ATV930D37N4	ATV930 37kW 400V/480V IP21	380...480 V	37 kW	74,5 A	nee	nee
ATV930D45N4	ATV930 45kW 400V/480V IP21	380...480 V	45 kW	88 A	nee	nee
ATV930D55N4	ATV930 55kW 400V/480V IP21	380...480 V	55 kW	106 A	nee	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
VW3A3627	Com. kaart PROFINET ATV32 LXM32	ja
VW3A3607	Com. kaart PROFIBUS DP V1 ATV32 LXM32	ja



0F68EA 810CV8083 -0W 1213
0V8 EPO TL... 1210VLL
13ATVH34 88 323F 235 90
105 3250VH2 355 88
CCRAFT 2234 15532 5551555
1E45 345YXDVNM 1345 8ERY
124C8V8THNY YYY YPQJLD

1A613154 14548731 41343431
1ZAT13251 5152454 1321X 15 41 11 123
132150123 50F3T E A VEGDSFTG1 4Z
13211 ACCEW HNTY Z1211454 ///Z GF
1V60LA || || Z12231 ... 1455E112231



86%

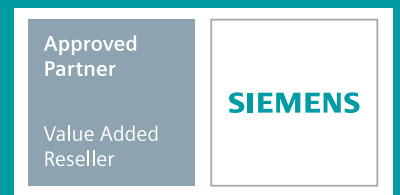
73%

64%

SMART INDUSTRIAL CONTROL PANE



SIEMENS



OVERZICHT TOEPASSINGEN EN TYPES

	BASIC	MIDRANGE	HIGH-END
 Pump & Fan Variable torque control		SINAMICS G120X 0.75 – 630 kW Blocksize compact drive with FW and usability approach designed to fulfill pump & fan needs	SINAMICS G120 0.55 – 250 kW The modular application - specific drive system for general plant and machinery construction
 Machinery/ Industry Constant torque control	SINAMICS V20 0.12 – 30 kW Basic, cost-effective, easy-to- operate compact drive (1/3 AC)	SINAMICS G120C 0.37 – 132 kW The compact, cost-effective and with optimized functions drive	SINAMICS G120 0.37 – 250 kW The modular application - specific drive system for general plant and machinery construction

NAAR DE
CONFIGURATOR



V20 monofasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	1
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	LO vermogen	LO uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
6SL3210-5BB11-2BV1	V20 1~200-240V 0,12kW EMC C1	200...240 V	0,12 kW	0,9 A	nee	nee
6SL3210-5BB12-5BV1	V20 1~200-240V 0,25kW EMC C1	200...240 V	0,25 kW	1,7 A	nee	nee
6SL3210-5BB13-7BV1	V20 1~200-240V 0,37kW EMC C1	200...240 V	0,37 kW	2,3 A	nee	nee
6SL3210-5BB15-5BV1	V20 1~200-240V 0,55kW EMC C1	200...240 V	0,55 kW	3,2 A	nee	ja
6SL3210-5BB17-5BV1	V20 1~200-240V 0,75kW EMC C1	200...240 V	0,75 kW	4,2 A	nee	ja
6SL3210-5BB21-1BV1	V20 1~200-240V 1,1kW EMC C1	200...240 V	1,1 kW	6 A	nee	nee
6SL3210-5BB21-5BV1	V20 1~200-240V 1,5kW EMC C1	200...240 V	1,5 kW	7,8 A	nee	ja
6SL3210-5BB22-2BV1	V20 1~200-240V 2,2kW EMC C1	200...240 V	2,2 kW	11 A	nee	nee
6SL3210-5BB23-0BV1	V20 1~200-240V 3kW EMC C1	200...240 V	3 kW	13,6 A	nee	nee

V20 driefasig



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fases uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	0
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	LO vermogen	LO uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
6SL3210-5BE13-7CV0	V20 3~380-480V 0,37kW EMC C3	380...480 V	0,37 kW	1,3 A	nee	nee
6SL3210-5BE15-5CV0	V20 3~380-480V 0,55kW EMC C3	380...480 V	0,55 kW	1,7 A	nee	ja
6SL3210-5BE17-5CV0	V20 3~380-480V 0,75kW EMC C3	380...480 V	0,75 kW	2,2 A	nee	ja
6SL3210-5BE21-1CV0	V20 3~380-480V 1,1kW EMC C3	380...480 V	1,1 kW	3,1 A	nee	nee
6SL3210-5BE21-5CV0	V20 3~380-480V 1,5kW EMC C3	380...480 V	1,5 kW	4,1 A	nee	ja
6SL3210-5BE22-2CV0	V20 3~380-480V 2,2kW EMC C3	380...480 V	2,2 kW	5,6 A	nee	ja
6SL3210-5BE23-0CV0	V20 3~380-480V 3,0kW EMC C3	380...480 V	3 kW	7,3 A	nee	nee
6SL3210-5BE24-0CV0	V20 3~380-480V 4,0kW EMC C3	380...480 V	4 kW	8,8 A	nee	ja
6SL3210-5BE25-5CV0	V20 3~380-480V 5,5kW EMC C3	380...480 V	5,5 kW	12,5 A	nee	ja
6SL3210-5BE27-5CV0	V20 3~380-480V 7,5kW EMC C3	380...480 V	7,5 kW	16,5 A	nee	ja
6SL3210-5BE31-1CV0	V20 3~380-480V 11kW EMC C3	380...480 V	11 kW	25 A	nee	ja
6SL3210-5BE31-5CV0	V20 3~380-480V 15kW EMC C3	380...480 V	15 kW	31 A	nee	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
6SL3255-0VA00-4BA1	V20 BOP, b76xh85xd30	nee
6SL3255-0VA00-2AA1	V20 BOP interface, b49xh56xd23	nee
6SL3255-0VE00-0UA1	SINAMICS V20 Param. loader b90xh57xd28	nee
6SL3054-4AG00-2AA0	SD-card 512 MB leeg	ja
6SL3255-0VA00-5AA0	V20 smart access web server module	ja
6SL3256-0VE00-6AA0	V20 I/O extension module, 2DI, 2 relays	nee

G120C



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fasen uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	2
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	LO vermogen	LO uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
6SL3210-1KE11-8AF2	G120C 3~380-480V 0,55kW filter A	380...480 V	0,55 kW	1,8 A	ja	ja
6SL3210-1KE12-3AF2	G120C 3~380-480V 0,75kW filter A	380...480 V	0,75 kW	2,3 A	ja	ja
6SL3210-1KE13-2AF2	G120C 3~380-480V 1,1kW filter A	380...480 V	1,1 kW	3,2 A	ja	ja
6SL3210-1KE14-3AF2	G120C 3~380-480V 1,5kW filter A	380...480 V	1,5 kW	4,3 A	ja	ja
6SL3210-1KE15-8AF2	G120C 3~380-480V 2,2kW filter A	380...480 V	2,2 kW	5,8 A	ja	ja
6SL3210-1KE17-5AF1	G120C 3~380-480V 3,0kW filter A	380...480 V	3 kW	7,5 A	ja	ja
6SL3210-1KE18-8AF1	G120C 3~380-480V 4,0kW filter A	380...480 V	4 kW	9 A	ja	ja
6SL3210-1KE21-3AF1	G120C 3~380-480V 5,5kW filter A	380...480 V	5,5 kW	13 A	ja	ja
6SL3210-1KE21-7AF1	G120C 3~380-480V 7,5kW filter A	380...480 V	7,5 kW	17 A	ja	ja
6SL3210-1KE22-6AF1	G120C 3~380-480V 11,0kW filter A	380...480 V	11 kW	26 A	ja	nee
6SL3210-1KE23-2AF1	G120C 3~380-480V 15,0kW filter A	380...480 V	15 kW	32 A	ja	ja
6SL3210-1KE23-8AF1	G120C 3~380-480V 18,5kW filter A	380...480 V	18,5 kW	38 A	ja	nee
6SL3210-1KE24-4AF1	G120C 3~380-480V 22,0kW filter A	380...480 V	22 kW	43 A	ja	nee
6SL3210-1KE26-0AF1	G120C 3~380-480V 30,0kW filter A	380...480 V	30 kW	58 A	ja	nee
6SL3210-1KE27-0AF1	G120C 3~380-480V 37,0kW filter A	380...480 V	37 kW	68 A	ja	nee
6SL3210-1KE28-4AF1	G120C 3~380-480V 45,0kW filter A	380...480 V	45 kW	82,5 A	ja	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
6SL3255-0AA00-4CA1	G120 Basic Operator Panel BOP-2	ja
6SL3255-0AA00-4JA2	G Intelligent Operator Panel IOP-2	ja
6SL3255-0AA00-5AA0	G120 Smart Access web server	ja
6SL3201-0BE21-0AA0	Remweerstand, 1400hm, 200W	nee
6SL3201-0BE21-8AA0	Remweerstand, 750hm, 375W	nee

G120 Controle units



FEATURES

Aantal interfaces PROFINET: 2

Art nr.	Omschrijving	Profinet	Voorraad
6SL3244-0BB12-1FA0	G120 CU240E-2 PN, Profinet	ja	ja
6SL3246-0BA22-1FA0	G120 CU250S-2 PN, Profinet	ja	ja

G120 Power modules



FEATURES

Aantal fasen ingang: 3
Aantal fasen uitgang: 3
Aantal interfaces PROFINET: 0
Beschermingsgraad (IP): IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	LO vermogen	LO uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
6SL3210-1PE11-8AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 0,55kW filter A	380...480 V	0,55 kW	1,7 A	nee	nee
6SL3210-1PE12-3AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 0,75kW filter A	380...480 V	0,75 kW	2,2 A	nee	ja
6SL3210-1PE13-2AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 1,1kW filter A	380...480 V	1,1 kW	3,1 A	nee	nee
6SL3210-1PE14-3AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 1,5kW filter A	380...480 V	1,5 kW	4,1 A	nee	ja
6SL3210-1PE16-1AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 2,2kW filter A	380...480 V	2,2 kW	5,9 A	nee	nee
6SL3210-1PE18-0AL1	G120 PM240-2 3~380-480V 3kW filter A	380...480 V	3 kW	7,7 A	nee	ja
6SL3210-1PE21-1AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 4kW filter A	380...480 V	4 kW	10,2 A	nee	nee
6SL3210-1PE21-4AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 5,5kW filter A	380...480 V	5,5 kW	13,2 A	nee	ja
6SL3210-1PE21-8AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 7,5kW filter A	380...480 V	7,5 kW	18 A	nee	nee
6SL3210-1PE22-7AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 11kW filter A	380...480 V	11 kW	26 A	nee	nee
6SL3210-1PE23-3AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 15kW filter A	380...480 V	15 kW	32 A	nee	ja
6SL3210-1PE23-8AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 18,5kW filter A	380...480 V	18,5 kW	38 A	nee	nee
6SL3210-1PE24-5AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 22kW filter A	380...480 V	22 kW	45 A	nee	nee
6SL3210-1PE26-0AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 30kW filter A	380...480 V	30 kW	60 A	nee	nee
6SL3210-1PE27-5AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 37kW filter A	380...480 V	37 kW	75 A	nee	nee
6SL3210-1PE28-8AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 45kW filter A	380...480 V	45 kW	90 A	nee	nee
6SL3210-1PE31-1AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 55kW filter A	380...480 V	55 kW	110 A	nee	nee
6SL3210-1PE31-5AL0	G120 PM240-2 3~380-480V 75kW filter A	380...480 V	75 kW	145 A	nee	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
6SL3255-0AA00-4CA1	G120 Basic Operator Panel BOP-2	ja
6SL3255-0AA00-4JA2	G Intelligent Operator Panel IOP-2	ja
6SL3255-0AA00-5AA0	G120 Smart Access web server	ja
6SL3201-0BE21-0AA0	Remweerstand, 1400 Ohm, 200W	nee
6SL3201-0BE21-8AA0	Remweerstand, 750 Ohm, 375W	nee

G120X



FEATURES

Aantal fasen ingang:	3
Aantal fasen uitgang:	3
Aantal interfaces PROFINET:	2
Beschermingsgraad (IP):	IP20

Art nr.	Omschrijving	Netspanning	L0 vermogen	L0 uitgangsstroom	Profinet	Voorraad
6SL3220-3YE10-0AF0	G120X 3~380-480V 0,75kW C2 PROFINET	380...480 V	0,75 kW	2,3 A	ja	ja
6SL3220-3YE12-0AF0	G120X 3~380-480V 1,1kW C2 PROFINET	380...480 V	1,1 kW	3,2 A	ja	ja
6SL3220-3YE14-0AF0	G120X 3~380-480V 1,5kW C2 PROFINET	380...480 V	1,5 kW	4,3 A	ja	ja
6SL3220-3YE16-0AF0	G120X 3~380-480V 2,2kW C2 PROFINET	380...480 V	2,2 kW	6,1 A	ja	ja
6SL3220-3YE18-0AF0	G120X 3~380-480V 3kW C2 PROFINET	380...480 V	3 kW	8 A	ja	ja
6SL3220-3YE20-0AF0	G120X 3~380-480V 4kW C2 PROFINET	380...480 V	4 kW	10,5 A	ja	ja
6SL3220-3YE22-0AF0	G120X 3~380-480V 5,5kW C2 PROFINET	380...480 V	5,5 kW	13,6 A	ja	ja
6SL3220-3YE24-0AF0	G120X 3~380-480V 7,5kW C2 PROFINET	380...480 V	7,5 kW	18,5 A	ja	ja
6SL3220-3YE26-0AF0	G120X 3~380-480V 11kW C2 PROFINET	380...480 V	11 kW	27 A	ja	ja
6SL3220-3YE28-0AF0	G120X 3~380-480V 15kW C2 PROFINET	380...480 V	15 kW	33 A	ja	ja
6SL3220-3YE30-0AF0	G120X 3~380-480V 18,5kW C2 PROFINET	380...480 V	18,5 kW	39 A	ja	ja
6SL3220-3YE32-0AF0	G120X 3~380-480V 22kW C2 PROFINET	380...480 V	22 kW	47 A	ja	nee
6SL3220-3YE34-0AF0	G120X 3~380-480V 30kW C2 PROFINET	380...480 V	30 kW	62 A	ja	nee
6SL3220-3YE36-0AF0	G120X 3~380-480V 37kW C2 PROFINET	380...480 V	37 kW	77 A	ja	nee
6SL3220-3YE38-0AF0	G120X 3~380-480V 45kW C2 PROFINET	380...480 V	45 kW	93 A	ja	nee
6SL3220-3YE40-0AF0	G120X 3~380-480V 55kW C2 PROFINET	380...480 V	55 kW	113 A	ja	nee

Toebehoren



Art nr.	Omschrijving	Voorraad
6SL3255-0AA00-4JA2	G Intelligent Operator Panel IOP-2	ja
6SL3255-0AA00-5AA0	G120 Smart Access web server	ja

