

TAMIN SANAAT

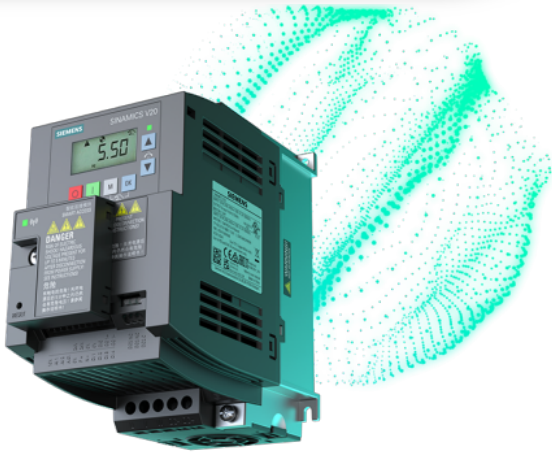


# SINAMICS V20

TS

---

## مبدل کامپکت ساده اما کارآمد



SINAMICS V20 کامپکت مبدل فرکانس برای توالی حرکت پایه (Basic) است. مشخصه آن زمان راه اندازی کوتاه، جابجایی آسان و عملکردهای صرفه جویی در انرژی است. این مبدل با سایزهای 9 گانه خود محدوده توان 0.12 کیلووات تا 30 کیلووات را پوشش می دهد.

## نقاط قوت

ساده. نیرومند. کارآمد.

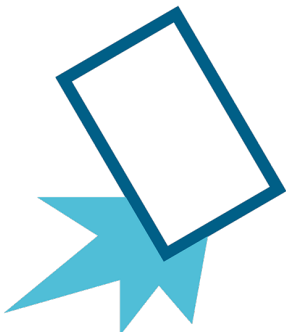
SINAMICS V20-راه حلی عالی برای کاربردهای پایه

## ساده

- نصب ساده - نصب فشاری و دیواری در کنار هم برای هر دو نسخه امکان پذیر است.
- راه اندازی ساده، عیب یابی و خدمات از طریق پنل های اپراتور تلفن همراه و محلی، و همچنین گزینه های متعدد
- جابجایی آسان، بازخوانی پارامتر و شبیه سازی بدون منبع تغذیه

## نیرومند

- برد ولتاژ بیشتر، خنک کننده پیشرفته و بردهای الکترونیکی روکش شده به استحکام مبدل در شرایط محیطی سخت می افزاید.
- عملکرد پایدار در شرایط سخت
- دمای کارکرد و محیط از -10 درجه سانتیگراد تا 60 درجه سانتیگراد

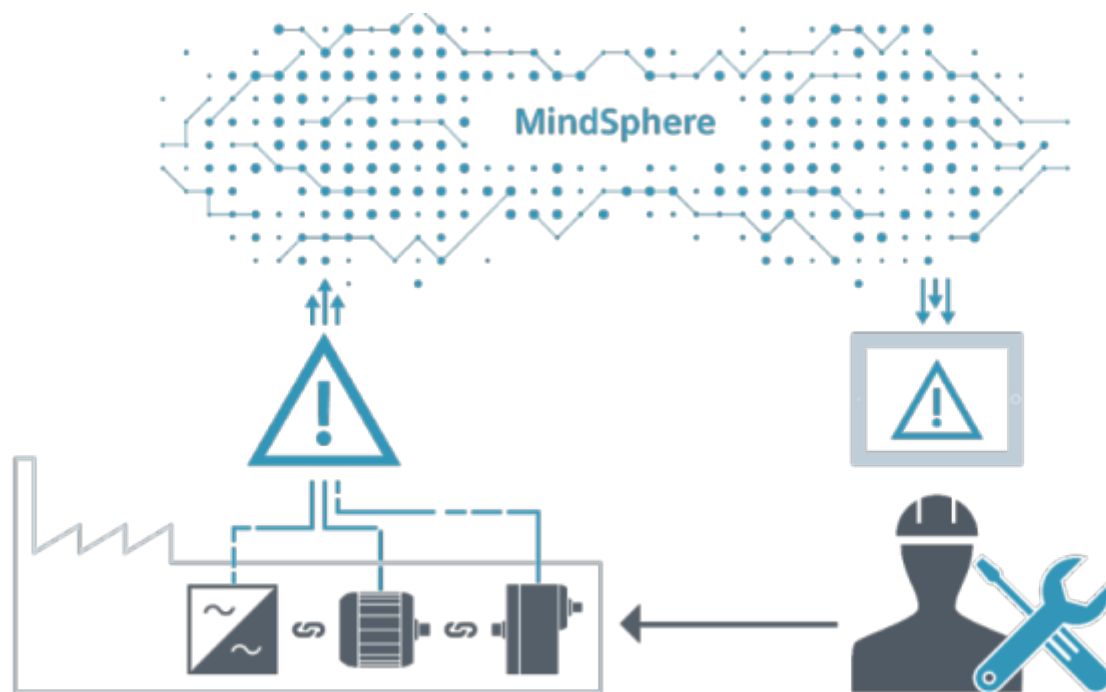


## کارآمد



- حالت ECO برای  $U/f$ ،  $U/2f$ ؛ حالت خواب زمستانی در حالت بیکار
- نظارت یکپارچه انرژی و جریان
- ظرفیت اضافه بار بالا (  $HO$  ) و ظرفیت اضافه بار کم (  $LO$  ) برای اندازه فریم FSE

## SINAMICS V20 الزامات دیجیتالی شدن را برآورده می کند



چه در صنعت پردازش و چه در صنعت تولید: درایوها باعث تحقق آن می شوند. و سیستم‌های درایو مکان مناسبی برای شروع دیجیتالی شدن هستند. داده های موتورهای ولتاژ پایین و مبدل های ولتاژ پایین در تضمین رقابت شما بسیار مهم است.

دروازه IoT SINAMICS CONNECT 300 یک راه حل ساده برای اتصال مبدل های ولتاژ پایین SINAMICS به طور مستقیم به ابر ارائه می دهد. این یک SINAMICS V20 را بدون نیاز به هیچ گونه تغییر سخت افزاری یا نرم افزاری به MindSphere متصل می کند - و حداکثر 8 درایو را می توان به طور همزمان وصل کرد.

SINAMICS V20-مبدل برای برنامه های فردی شما

پمپاژ / تهویه / فشرده سازی

SINAMICS درایو پمپاژ، تهویه و فشرده سازی است.



حرکت

SINAMICS درایو برای سیستم های نوار نقاله ساده و همچنین بسیار پویا

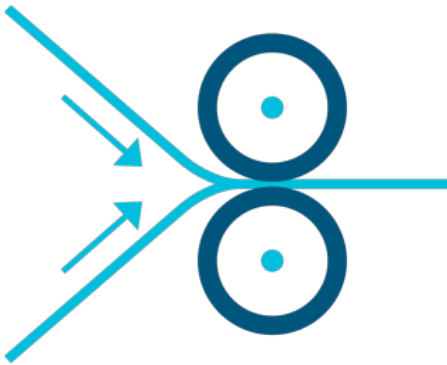
است.



پردازش

SINAMICS درایوی برای فرآیندهای پیوسته با سرعت بالا و دقت گشتاور

است



تکمیل اجزای سیستم

لوازم جانبی SINAMICS V20

با لوازم جانبی SINAMICS، عملکرد و قابلیت های کنترل SINAMICS V20 خود را بیش از پیش افزایش دهید.

## SINAMICS V20 Smart Access

راه اندازی، تشخیص، خدمات

پنل اپراتور مبتنی بر وب با اتصال بی سیم

ماژول دسترسی هوشمند SINAMICS V20 اختیاری را می توان به سادگی به مبدل وصل کرد. کار با مبدل فرکانس SINAMICS V20 حتی ساده تر و کاربرپسندتر می شود زیرا میتوان آن را از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپ راه اندازی و راه اندازی کرد.

- راه اندازی با استفاده از رابط راه اندازی
- تنظیم و ذخیره پارامترها
- تنظیم موتور روی حالت JOG
- نظارت بر داده
- تشخیص سریع
- ذخیره و بازیابی تنظیمات



## SINAMICS V20 Basic Operator Panel BOP

عملیات محلی، نظارت، راه اندازی، تشخیص

پنل اپراتور برای اتصال مستقیم به مبدل

عملکرد پانل اپراتور پایه BOP مبتنی بر منو، راه اندازی محلی مبدل های SINAMICS V20 را تسهیل می کند.



## SINAMICS V20 BOP Interface

- اتصال بین مبدل و پنل اپراتور BOP
- رابط RJ45 با کابل شبکه استاندارد سازگار است



## SINAMICS V20 I/O expansion module



تعداد ورودی و خروجی مبدل 400 ولت SINAMICS V20 را با ماژول توسعه ورودی/خروجی افزایش دهید.

ماژول را می توان به سادگی بر روی مبدل نصب کرد و دو ورودی دیجیتال اضافی و دو خروجی رله را برای آن فراهم می کند. بنابراین ورودی ها و خروجی های زیر در دسترس هستند:

- 2 ورودی آنالوگ
- 4 خروجی دیجیتال
- 1 خروجی آنالوگ

این ماژول دارای اتصالات در جلو و پشت است و می تواند همراه با سایر لوازم جانبی SINAMICS V20 مانند ماژول دسترسی هوشمند BOP، V20 و رابط BOP استفاده شود. این گزینه عملکرد مبدل های SINAMICS V20 را گسترش می دهد. به عنوان مثال، می توان از آن برای کنترل چندین پمپ استفاده کرد، با یک V20 که می تواند حداکثر چهار پمپ را کنترل کند.

## SINAMICS V20 Parameter Loader



تنظیمات پارامتر را می توان با استفاده از کارت SD یا کارت MMC از طریق بارگذار پارامتری که با باتری کار می کند ذخیره و بارگیری کرد - حتی بدون اینکه برق به مبدل داده شود. این همچنین باعث می شود که آخرین سیستم عامل بارگذاری شود.

## SINAMICS V20 braking module



- زمان رمپ کاهش سرعت را کوتاه می کند
- مناسب برای ولتاژ 230 ولت AC 1 و 400 ولت AC 3
- چرخه کاری قابل تنظیم از 5% تا 100%
- اندازه های فریم FSD و FSE در حال حاضر دارای یک واحد ترمز یکپارچه هستند

Article No.	Output/Type	Dimensions in mm (WxHxD)	Short description
6SL3210-5BB11-2BV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.12 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB11-2UV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.12 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB12-5BV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.25 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB12-5UV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power 0.25 kW with 150% overload for 60 sec. unfiltered	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB13-7BV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.37 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB13-7UV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.37 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	68x142x108	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB15-5BV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.55 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	68x142x128	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB15-5UV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.55 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	68x142x128	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
6SL3210-5BB17-5BV1	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.75/1 PS</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	68x142x128	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open

<b>6SL3210-5BB17-5UV1</b>	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>0.75/1 PS</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	68x142x128	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open
<b>6SL3210-5BB21-1BV1</b>	SINAMICS V20 1 AC 200-240 V -10/+10% 47-6 Rated power <b>1.1 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	160x90x147	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP protection: IP20/ UL open Size
<b>6SL3210-5BB21-1UV1</b>	SINAMICS V20 1 AC 200-240 V -10/+10% 47-6 Rated power <b>1.1 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	160x90x147	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP protection: IP20/ UL open Size
<b>6SL3210-5BB21-5BV1</b>	SINAMICS V20 1 AC 200-240 V -10/+10% 47-6 Rated power <b>1.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C1</b>	160x90x147	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP protection: IP20/ UL open Size
<b>6SL3210-5BB21-5UV1</b>	SINAMICS V20 1 AC 200-240 V -10/+10% 47-6 Rated power <b>1.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	160x90x147	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP protection: IP20/ UL openSize
<b>6SL3210-5BB22-2AV0</b>	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>2.2 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C2</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BB22-2UV0</b>	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>2.2 kW</b> with 150% overload for Zxc vbnm,60 sec. <b>unfiltered</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BB23-0AV0</b>	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>3.0 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C2</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BB23-0UV0</b>	SINAMICS V20 200-240 V 1-phase-AC -10/+10 Rated power <b>3.0 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size: Size C 184x182x169 (WxHxD)
<b>6SL3210-5BE13-7CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.37 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size



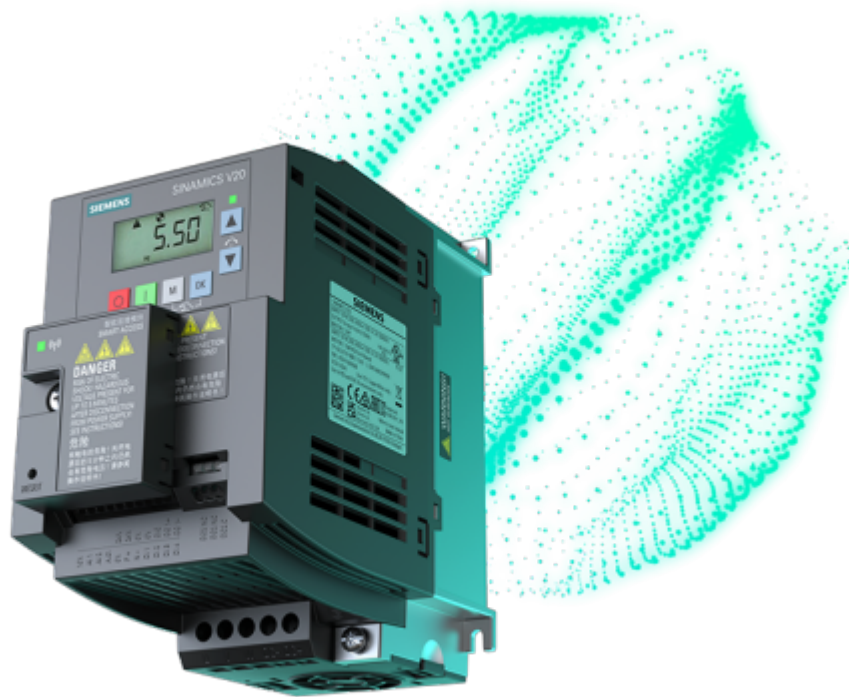
<b>6SL3210-5BE13-7UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.37 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE15-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.55 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE15-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.55 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE17-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.75 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus:USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE17-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>0.75 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x150x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE21-1CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>1.1 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE21-1UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>1.1 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE21-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>1.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE21-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>1.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE22-2CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>2.2 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE22-2UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>2.2 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	90x166x146	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE23-0CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>3.0 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>Filter C3</b>	140x160x165	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size

<b>6SL3210-5BE23-0UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>3 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	140x160x165	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE24-0CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>4 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	140x160x165	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE24-0UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>4 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	140x160x165	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE25-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>5.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE25-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>5.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	184x182x169	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE27-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>7.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE27-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>7.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE31-1CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>11 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE31-1UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>11 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE31-5CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>15 kW</b> with 150% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE31-5UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>15 kW</b> with 150% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	240x207x173	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE31-8CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>18.5 kW</b> with 150% overload for 60 sec. small output overload: 22 kW with 110% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	244x265x209	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size

<b>6SL3210-5BE31-8UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power 18.5 kW with 150% overload for 60 sec. small output overload: <b>22 kW</b> with 110% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	244x265x209	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE32-2CV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>22 kW</b> with 150% overload for 60 sec. small output overload: 30 kW with 110% overload for 60 sec. Integrated <b>filter C3</b>	244x265x209	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size
<b>6SL3210-5BE32-2UV0</b>	SINAMICS V20 380-480 V 3AC -15%/+10% 47-6 Rated power <b>22 kW</b> with 150% overload for 60 sec. small output overload: 30 kW with 110% overload for 60 sec. <b>unfiltered</b>	244x265x209	I/O interface: 4 DI, 2 DQ, 2 AI, 1 AO Fieldbus: USS/Modbus RTU with built-in BOP Degree of protection IP20/UL open Size

#### Accessories for SINAMICS V20

Article No.	Output/Type	Dimensions in mm (WxHxD)	Short description
<b>6SL3255-0VA00-2AA1</b>	SINAMICS V20 BOP	49x56x23	SINAMICS V20 BOP interface
<b>6SL3255-0VA00-4BA1</b>	SINAMICS V20 BOP	76x85x30	SINAMICS V20 BOP
<b>6SL3255-0VC00-0HA0</b>	SINAMICS V20 RS485	34x137x6	SINAMICS V20 RS485 bus interface Content 50 units
<b>6SL3255-0VE00-0UA1</b>	SINAMICS V20 Parameter loader	90x57x28	SINAMICS V20 Parameter loader
<b>6SL3256-0VE00-6AA0</b>	SINAMICS V20 I/O extension module		SINAMICS V20 I/O extension module I/O interface: 2 DI, 2 relays
<b>6SL3201-2AD20-8VA0</b>	SINAMICS V20 brake module	90x150x88	SINAMICS V20 brake module 380 V-480 V 3AC/200 V - 240 V Duty cycle from 5% to 100%
<b>6SL3266-1AA00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size A shield	89x95x56	SINAMICS V20 Size A shield connection kit
<b>6SL3266-1AB00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size B shield	142x130x27	SINAMICS V20 Size B shield connection kit
<b>6SL3266-1AC00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size C shield	187x146x27	SINAMICS V20 Size C shield connection kit Size
<b>6SL3266-1AD00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size D shield	240x146x27	SINAMICS V20 Size D shield connection kit Size
<b>6SL3266-1AE00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size E shield		SINAMICS V20 Size E shield connection kit
<b>6SL3266-1AR00-0VA0</b>	SINAMICS V20 FSAA/FSAB shield	67x10x80	SINAMICS V20 FSAA/FSAB shield connection kit Size
<b>6SL3266-1AU00-0VA0</b>	SINAMICS V20 Size AC shield		SINAMICS V20 Size AC shield connection kit



سری V20 زیمنس با نازل‌ترین قیمت در **تامین‌صنعت** در دسترس شماست.