

# SIEMENS

*Ingenuity for life*



## SINAMICS V20

Neue Baugröße FSAC

[siemens.de/sinamics-v20](https://www.siemens.de/sinamics-v20)

Der SINAMICS V20 ist der Umrichter für Basisanwendungen – einfach einzurichten, kompakt und wirtschaftlich.

Das Portfolio der SINAMICS V20 Umrichter wird um die neue Baugröße FSAC im Spannungsbereich 1AC 200 V bis 240 V, 1,1 kW bis 1,5 kW erweitert.

Mit der neuen Baugröße FSAC wird die bisherige Baugröße FSB im Spannungsbereich 1AC 200 V bis 240 V abgelöst.

Die neue Baugröße FSAC ist 40 % kleiner als die bisherige Baugröße FSB und hat einen integrierten Funkentstörfilter gemäß EN 61800-3 Kategorie C1.

### Highlights

- SINAMICS V20, neue Baugröße FSAC 40 % kleiner als die bisherige Baugröße FSB
- Noch flexiblere platzsparende Einsatzmöglichkeiten für den Umrichter SINAMICS V20
- Integrierter Funkentstörfilter gemäß EN 61800-3 Kategorie C1 für Einsatz in 1. Umgebung (öffentliche Netze)

# Alles auf einen Blick

SINAMICS V20

3AC 380 V ... 480 V

1AC 200 V ... 240 V

1AC 200 V ... 240 V



## Gerät 1AC 200 V ... 240 V

| Bemessungsdaten     |     |                |                 |        |               |            |
|---------------------|-----|----------------|-----------------|--------|---------------|------------|
| P <sub>N</sub> (HO) |     | I <sub>H</sub> | Artikelnummer   | Lüfter | Bau-<br>größe |            |
| kW                  | hp  |                |                 |        |               |            |
| 0,12                | 1/6 | 0,9            | 6SL3210-5BB11-2 | V1     | –             | FSAA       |
| 0,25                | 1/3 | 1,7            | 6SL3210-5BB12-5 | V1     | –             |            |
| 0,37                | 1/2 | 2,3            | 6SL3210-5BB13-7 | V1     | –             |            |
| 0,55                | 3/4 | 3,2            | 6SL3210-5BB15-5 | V1     | –             | FSAB       |
| 0,75                | 1   | 4,2            | 6SL3210-5BB17-5 | V1     | –             |            |
| 1,1                 | 1,5 | 6              | 6SL3210-5BB21-1 | V1     | 1             | FSAC       |
| 1,5                 | 2   | 7,8            | 6SL3210-5BB21-5 | V1     | 1             | <b>Neu</b> |
| 2,2                 | 3   | 11             | 6SL3210-5BB22-2 | V0     | 1             | FSC        |
| 3                   | 4   | 13,6           | 6SL3210-5BB23-0 | V0     | 1             |            |

### EMC Standards

|   |   |
|---|---|
| Ohne integrierten Funkentstörfilter   | U |
| Mit integriertem Funkentstörfilter Kategorie C2<br>(nur für FSC von 2,2 bis 3 kW verfügbar)           | A |
| Mit integriertem Funkentstörfilter Kategorie C1<br>(nur für FSAA, FSAB und FSAC bis 1.5 kW verfügbar) | B |

## Abmessungen Baugröße FSAC:



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Elektrogroßhändler:

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zu liefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter [siemens.com/industrialsecurity](http://siemens.com/industrialsecurity)

Herausgeber  
Siemens AG  
Digital Factory  
Motion Control  
Postfach 31 80  
91050 Erlangen, Deutschland

Änderungen vorbehalten |  
Artikel-Nr.: E20001-A550-P670 |  
Dispo 06311 |  
WÜ/1000173743 SB 03180.5  
Gedruckt in Deutschland  
© Siemens AG 2018