

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.EN.BI.02.1604.003

Hersteller:
Manufacturer: Siemens AG, DF MC

Anschrift:
Address: Frauenaauracher Straße 80
91056 Erlangen
Deutschland / Germany

Produktfamilie:
Product Family: **SINAMICS V20**

Die bezeichnete Produktfamilie stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The indicated product family as put into circulation by ourselves is in conformance to the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU
2014/30/EU

EMV-Richtlinie
EMC Directive

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix EMC.

2014/35/EU
2014/35/EU

Niederspannungs-Richtlinie
Low Voltage Directive

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix LVD.

Anbringung der CE-Kennzeichnung: siehe Anhang NSR
Attachment of CE marking: see appendix LVD

Erlangen, 16-04-20

G. Bock

i.V.

Vice President Research and Development
Name, function, signature



T. Heinzelmann

i.V.

Vice President Quality Management
Name, function, signature



Die Anhänge MSR, EMV und NSR sind Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.
Appendices MD, EMC and LVD are part of this declaration. While this declaration indicates conformance with the European Directives listed, it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws. The safety notes of the product documentation must be observed.

Anhang EMV Appendix EMC

zur EG-Konformitätserklärung for EC-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.EN.BI.02.1604.003

Produktfamilie: **SINAMICS V20**
Product family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen.
Conformity of the products designated below with the regulations of Directive 2014/30/EU is verified by adherence to the following standards.

Harmonisierte Europäische Normen:
Harmonized European Standards:

Referenznummer **EN 61800-3** Ausgabedatum **2004+A1:2012**
Reference number Edition

Die Installationshinweise gemäß Handbuch sind zu beachten.
The installation instructions according to the manual have to be followed.

Die Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. 2014/30/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:
The product family to which the CE marking applies with respect to 2014/30/EU consists of the following components:

Bezeichnung Denomination	Bestell-Nr. Order No.	Beschreibung Description
V20 FSA 230V 1AC 0,12KW	6SL3210-5BB11-2AV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2BV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,12KW	6SL3210-5BB11-2UV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2UV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,25KW	6SL3210-5BB12-5AV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5BV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,25KW	6SL3210-5BB12-5UV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5UV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,37KW	6SL3210-5BB13-7AV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7BV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,37KW	6SL3210-5BB13-7UV0	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7UV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,55KW	6SL3210-5BB15-5AV0	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5BV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,55KW	6SL3210-5BB15-5UV0	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5UV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,75KW	6SL3210-5BB17-5AV0	CONVERTER

SIEMENS

V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5BV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,75KW	6SL3210-5BB17-5UV0	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5UV1	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,75KW	6SL3210-5BB18-0AV0	CONVERTER
V20 FSA 230V 1AC 0,75KW	6SL3210-5BB18-0UV0	CONVERTER
V20 FSB 230V 1AC 1,1KW	6SL3210-5BB21-1AV0	CONVERTER
V20 FSB 230V 1AC 1,1KW	6SL3210-5BB21-1UV0	CONVERTER
V20 FSB 230V 1AC 1,5KW	6SL3210-5BB21-5AV0	CONVERTER
V20 FSB 230V 1AC 1,5KW	6SL3210-5BB21-5UV0	CONVERTER
V20 FSC 230V 1AC 2,2KW	6SL3210-5BB22-2AV0	CONVERTER
V20 FSC 230V 1AC 2,2KW	6SL3210-5BB22-2UV0	CONVERTER
V20 FSC 230V 1AC 3KW	6SL3210-5BB23-0AV0	CONVERTER
V20 FSC 230V 1AC 3KW	6SL3210-5BB23-0UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,37KW	6SL3210-5BE13-7CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,37KW	6SL3210-5BE13-7UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,55KW	6SL3210-5BE15-5CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,55KW	6SL3210-5BE15-5UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,75KW	6SL3210-5BE17-5CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,75KW	6SL3210-5BE17-5UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 1,1KW	6SL3210-5BE21-1CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 1,1KW	6SL3210-5BE21-1UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 1,5KW	6SL3210-5BE21-5CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 1,5KW	6SL3210-5BE21-5UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 2,2KW	6SL3210-5BE22-2CV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 2,2KW	6SL3210-5BE22-2UV0	CONVERTER
V20 FSB 400V 3AC 3KW	6SL3210-5BE23-0CV0	CONVERTER
V20 FSB 400V 3AC 3KW	6SL3210-5BE23-0UV0	CONVERTER
V20 FSB 400V 3AC 4KW	6SL3210-5BE24-0CV0	CONVERTER
V20 FSB 400V 3AC 4KW	6SL3210-5BE24-0UV0	CONVERTER
V20 FSC 400V 3AC 5,5KW	6SL3210-5BE25-5CV0	CONVERTER
V20 FSC 400V 3AC 5,5KW	6SL3210-5BE25-5UV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 7,5KW	6SL3210-5BE27-5CV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 7,5KW	6SL3210-5BE27-5UV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 11KW	6SL3210-5BE31-1CV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 11KW	6SL3210-5BE31-1UV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 15KW	6SL3210-5BE31-5CV0	CONVERTER
V20 FSD 400V 3AC 15KW	6SL3210-5BE31-5UV0	CONVERTER
V20 FSE 400V 3AC 18KW	6SL3210-5BE31-8CV0	CONVERTER
V20 FSE 400V 3AC 18KW	6SL3210-5BE31-8UV0	CONVERTER
V20 FSE 400V 3AC 22KW	6SL3210-5BE32-2CV0	CONVERTER
V20 FSE 400V 3AC 22KW	6SL3210-5BE32-2UV0	CONVERTER
V20 FSA 400V 3AC 0,75KW	6SL3216-5BE17-5CV0	CONVERTER
V20 Braking module 230V 8A, 400V 7A	6SL3201-2AD20-8VA0	BRAKING MODULE
V20 BOP Interface	6SL3255-0VA00-2AA0	CONNECTION KIT
V20 BOP Interface	6SL3255-0VA00-2AA1	CONNECTION KIT
V20 BOP	6SL3255-0VA00-4BA0	PANEL
V20 BOP	6SL3255-0VA00-4BA1	PANEL
V20 Parameter Loader	6SL3255-0VE00-0UA0	PANEL
V20 Parameter loader	6SL3255-0VE00-0UA1	PANEL

Anhang NSR *Appendix LVD*

zur EG-Konformitätserklärung *for EC-Declaration of Conformity*

Nr. / No. 664.EN.BI.02.1603.002

Produktfamilie: **SINAMICS V20**
Product family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen.
Conformity of the products designated below with the regulations of Directive 2014/35/EU is verified by adherence to the following standards.

Harmonisierte Europäische Normen:
Harmonized European Standards:

Referenznummer Ausgabedatum
Reference number Edition

EN 61800-5-1 2007

Die Installationshinweise gemäß Handbuch sind zu beachten.
The installation instructions according to the manual have to be followed.

Die Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. 2014/35/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:
The product family to which the CE marking applies with respect to 2014/35/EU consists of the following components:

CE-Kennzeichnung: 2016 *CE marking*

V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2BV1	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2UV1	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5BV1	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5UV1	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7BV1	CONVERTER
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7UV1	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5BV1	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5UV1	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5BV1	CONVERTER
V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5UV1	CONVERTER

CE-Kennzeichnung: 2014
CE marking

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
FSE 400V 3AC 18.5KW	6SL3210-5BE31-8UV0	CONVERTER
FSE 400V 3AC 18.5KW	6SL3210-5BE31-8CV0	CONVERTER
FSE 400V 3AC 22KW	6SL3210-5BE32-2UV0	CONVERTER
FSE 400V 3AC 22KW	6SL3210-5BE32-2CV0	CONVERTER

CE-Kennzeichnung: 2013
CE marking

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
FSA 230V 1AC 0.75KW	6SL3210-5BB18-0AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.75KW	6SL3210-5BB18-0UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.75KW	6SL3216-5BE17-5CV0	CONVERTER

CE-Kennzeichnung: 2012
CE marking

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
FSA 230V 1AC 0.12KW	6SL3210-5BB11-2AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.12KW	6SL3210-5BB11-2UV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.25KW	6SL3210-5BB12-5AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.25KW	6SL3210-5BB12-5UV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.37KW	6SL3210-5BB13-7AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.37KW	6SL3210-5BB13-7UV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.55KW	6SL3210-5BB15-5AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.55KW	6SL3210-5BB15-5UV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.75KW	6SL3210-5BB17-5AV0	CONVERTER
FSA 230V 1AC 0.75KW	6SL3210-5BB17-5UV0	CONVERTER
FSB 230V 1AC 1.1KW	6SL3210-5BB21-1AV0	CONVERTER
FSB 230V 1AC 1.1KW	6SL3210-5BB21-1UV0	CONVERTER
FSB 230V 1AC 1.5KW	6SL3210-5BB21-5AV0	CONVERTER
FSB 230V 1AC 1.5KW	6SL3210-5BB21-5UV0	CONVERTER
FSC 230V 1AC 2.2KW	6SL3210-5BB22-2AV0	CONVERTER
FSC 230V 1AC 2.2KW	6SL3210-5BB22-2UV0	CONVERTER
FSC 230V 1AC 3KW	6SL3210-5BB23-0AV0	CONVERTER
FSC 230V 1AC 3KW	6SL3210-5BB23-0UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.37KW	6SL3210-5BE13-7CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.37KW	6SL3210-5BE13-7UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.55KW	6SL3210-5BE15-5CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.55KW	6SL3210-5BE15-5UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.75KW	6SL3210-5BE17-5CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 0.75KW	6SL3210-5BE17-5UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 1.1KW	6SL3210-5BE21-1CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 1.1KW	6SL3210-5BE21-1UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 1.5KW	6SL3210-5BE21-5CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 1.5KW	6SL3210-5BE21-5UV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 2.2KW	6SL3210-5BE22-2CV0	CONVERTER
FSA 400V 3AC 2.2KW	6SL3210-5BE22-2UV0	CONVERTER
FSB 400V 3AC 3KW	6SL3210-5BE23-0CV0	CONVERTER

FSB 400V 3AC 3KW
FSB 400V 3AC 4KW
FSB 400V 3AC 4KW
FSC 400V 3AC 5.5KW
FSC 400V 3AC 5.5KW
FSD 400V 3AC 7.5KW
FSD 400V 3AC 7.5KW
FSD 400V 3AC 11KW
FSD 400V 3AC 11KW
FSD 400V 3AC 15KW
FSD 400V 3AC 15KW

Braking module 230V 8A, 400V 7A

6SL3210-5BE23-0UV0 CONVERTER
6SL3210-5BE24-0CV0 CONVERTER
6SL3210-5BE24-0UV0 CONVERTER
6SL3210-5BE25-5CV0 CONVERTER
6SL3210-5BE25-5UV0 CONVERTER
6SL3210-5BE27-5CV0 CONVERTER
6SL3210-5BE27-5UV0 CONVERTER
6SL3210-5BE31-1CV0 CONVERTER
6SL3210-5BE31-1UV0 CONVERTER
6SL3210-5BE31-5CV0 CONVERTER
6SL3210-5BE31-5UV0 CONVERTER

6SL3201-2AD20-8VA0 BRAKING MODULE