

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.MEN.BL.02.1606.004

Hersteller:
Manufacturer: Siemens AG, DF MC

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

Produktfamilie:
Product Family: **SINAMICS V90**

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:

2006/42/EG
2006/42/EC

Maschinenrichtlinie
Machinery Directive

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

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

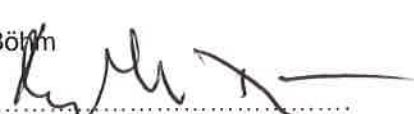
Niederspannungs-Richtlinie
Low Voltage Directive

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, 16-06-20

M. Böhm

i.V. 
Head of System Engineering
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 MRL *Appendix MD*

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

Nr. / No. 664.MEN.BL.02.1606.004

Produktfamilie: **SINAMICS V90**
Product family:

Die Übereinstimmung der unten bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2006/42/EG wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen.
Conformity of the products designated below with the regulations of Directive 2006/42/EC is verified by adherence to the following standards.

Harmonisierte Europäische Normen:
Harmonized European Standards:

Referenznummer Ausgabedatum
Reference number Edition

EN 61800-5-2¹ **2007**

¹ Dieser Standard beinhaltet implizit den zugehörigen Produktstandard EN 61800-5-1 für alle hier gelisteten Module, die zusätzlich unter die Niederspannungsrichtlinie fallen.
This standard implicitly includes the related product standard EN 61800-5-1 for all listed modules that are also subject to the Low Voltage Directive.

Die bevollmächtigte Person zum Zusammenstellen der technischen Unterlagen ist der verantwortliche Manager der funktionalen Sicherheit der Siemens AG, DF MC.
Person authorised to compile the technical documents is the responsible Functional Safety Manager of Siemens AG, DF MC.

Die Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. 2006/42/EG gilt, besteht aus folgenden Komponenten:
The product family to which the CE marking applies with respect to 2006/42/EC consists of the following components:

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
V90 200V FSA 0.1KW	6SL3210-5FB10-1UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.1KW	6SL3210-5FB10-1UF0	CONVERTER
V90 200V FSA 0.2KW	6SL3210-5FB10-2UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.2KW	6SL3210-5FB10-2UF0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UA1	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UF1	CONVERTER
V90 200V FSC 0.75KW	6SL3210-5FB10-8UA0	CONVERTER
V90 200V FSC 0.75KW	6SL3210-5FB10-8UF0	CONVERTER
V90 200V FSD 1KW	6SL3210-5FB11-0UA0	CONVERTER
V90 200V FSD 1KW	6SL3210-5FB11-0UA1	CONVERTER

SIEMENS

V90 200V FSD 1KW
V90 200V FSD 1.5KW
V90 200V FSD 1.5KW
V90 200V FSD 2KW
V90 200V FSD 2KW
V90 400V FSA 0.4KW
V90 400V FSAA 0.4KW
V90 400V FSA 0.75KW
V90 400V FSA 0.75KW
V90 400V FSA 1KW
V90 400V FSA 1KW
V90 400V FSB 1.5KW
V90 400V FSB 1.5KW
V90 400V FSB 2KW
V90 400V FSB 2KW
V90 400V FSC 3.5KW
V90 400V FSC 3.5KW
V90 400V FSC 5KW
V90 400V FSC 5KW
V90 400V FSC 7KW
V90 400V FSC 7KW

6SL3210-5FB11-0UF1	CONVERTER
6SL3210-5FB11-5UA0	CONVERTER
6SL3210-5FB11-5UF0	CONVERTER
6SL3210-5FB12-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FB12-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE10-4UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE10-4UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE10-8UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE10-8UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-5UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-5UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE12-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE12-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE13-5UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE13-5UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE15-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE15-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE17-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE17-0UF0	CONVERTER

Anhang EMV *Appendix EMC*

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

Nr. / No. 664.MEN.BL.02.1606.004

Produktfamilie: **SINAMICS V90**
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 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 <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
V90 200V FSA 0.1KW	6SL3210-5FB10-1UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.1KW	6SL3210-5FB10-1UF0	CONVERTER
V90 200V FSA 0.2KW	6SL3210-5FB10-2UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.2KW	6SL3210-5FB10-2UF0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UA0	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UA1	CONVERTER
V90 200V FSB 0.4KW	6SL3210-5FB10-4UF1	CONVERTER
V90 200V FSC 0.75KW	6SL3210-5FB10-8UA0	CONVERTER
V90 200V FSC 0.75KW	6SL3210-5FB10-8UF0	CONVERTER
V90 200V FSD 1KW	6SL3210-5FB11-0UA0	CONVERTER
V90 200V FSD 1KW	6SL3210-5FB11-0UA1	CONVERTER
V90 200V FSD 1KW	6SL3210-5FB11-0UF1	CONVERTER
V90 200V FSD 1.5KW	6SL3210-5FB11-5UA0	CONVERTER
V90 200V FSD 1.5KW	6SL3210-5FB11-5UF0	CONVERTER
V90 200V FSD 2KW	6SL3210-5FB12-0UA0	CONVERTER
V90 200V FSD 2KW	6SL3210-5FB12-0UF0	CONVERTER
V90 400V FSA 0.4KW	6SL3210-5FE10-4UA0	CONVERTER
V90 400V FSAA 0.4KW	6SL3210-5FE10-4UF0	CONVERTER
V90 400V FSA 0.75KW	6SL3210-5FE10-8UA0	CONVERTER
V90 400V FSA 0.75KW	6SL3210-5FE10-8UF0	CONVERTER
V90 400V FSA 1KW	6SL3210-5FE11-0UA0	CONVERTER

SIEMENS

V90 400V FSA 1KW
V90 400V FSB 1.5KW
V90 400V FSB 1.5KW
V90 400V FSB 2KW
V90 400V FSB 2KW
V90 400V FSC 3.5KW
V90 400V FSC 3.5KW
V90 400V FSC 5KW
V90 400V FSC 5KW
V90 400V FSC 7KW
V90 400V FSC 7KW

6SL3210-5FE11-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-5UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE11-5UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE12-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE12-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE13-5UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE13-5UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE15-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE15-0UF0	CONVERTER
6SL3210-5FE17-0UA0	CONVERTER
6SL3210-5FE17-0UF0	CONVERTER

Anhang NSR *Appendix LVD*

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

Nr. / No. 664.MEN.BL.02.1606.004

Produktfamilie: **SINAMICS V90**
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 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: 2015 *CE marking*

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
V90 C2 Option 18A	6SL3203-0BB21-8VA0	FILTER

CE-Kennzeichnung: 2014 *CE marking*

Bezeichnung <i>Denomination</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
V90 C2 Option 5A	6SL3203-0BE15-0VA0	FILTER
V90 C2 Option 12A	6SL3203-0BE21-2VA0	FILTER
V90 C2 Option 20A	6SL3203-0BE22-0VA0	FILTER