

Original EU-Konformitätserklärung

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Hersteller: Siemens AG, DI MC

Anschrift: Frauenausracher Straße 80
91056 Erlangen
Deutschland

Produktfamilie: SINAMICS V20

Der oben bezeichnete Gegenstand der Erklärung erfüllt die zutreffenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten, die im Anhang Komponentenliste aufgeführt sind. Dieser ist integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung.

2014/35/EU Niederspannungs-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374.

2014/30/EU EMV-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106.

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01/07/2011, S. 88–110, ergänzt durch: Delegierte Richtlinie (EU) 2015/8/63 (Dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 Verordnung Ökodesign-Anforderungen gemäß Ökodesign Richtlinie

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Elektromotoren und Drehzahlregelungen gemäß der Richtlinie 2009/125/EG; Amtsblatt EU L272, 25/10/2019, S. 74-94.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält der Anhang, der ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Erlangen, 2024-12-16

Vielsaecker
Dirk

Digital unterschrieben
von Vielsaecker Dirk
Datum: 2024.12.17
09:28:34 +01'00'

i.V. D. Vielsäcker
Head of Test, Processes & Architecture

Schoeppler
Andreas

Digitally signed by Schoeppler Andreas
DN: cn=Schoeppler Andreas, c=DE,
o=Siemens,
email=andreas.schoeppler@siemens.com
Date: 2024.12.16 14:05:18 +01'00'

i.V. A. Schöppler
Head of Quality Management & EHS

EU Declaration of Conformity

No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Manufacturer: Siemens AG, DI MC

Address: Frauenausracher Str. 80
91056 Erlangen
Germany

Product Family: SINAMICS V20

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as listed in the Annex List of Components, which is an integral part of this declaration of conformity.

2014/35/EU Low Voltage Directive

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374.

2014/30/EU EMC Directive

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106.

2011/65/EU RoHS Directive

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 01/07/2011, p. 88–110, supplemented by: Delegated Directive (EU) 2015/8/63 (document 32015L0863).

(EU) 2019/1781 Regulation for Ecodesign Requirements According to ErP Directive

Regulation of the European Parliament and of the Council of 1. October 2019 laying down eco-design requirements for electric motors and variable speed drives pursuant to Directive 2009/125/EC; Journal of the EU L272, 25/10/2019, p. 74-94.

This declaration certifies compliance with the directives named above but does not guarantee any specific properties or durability. The safety information and instructions in the supplied product documentation must be carefully observed. Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

ЕС Декларация за съответствие

№ 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Производител: Siemens AG, DI MC

Адрес: Frauenausracher Str. 80
91056 Erlangen
Deutschland

Семейство продукти: SINAMICS V20

Обектът на декларацията, посочен по-горе, е в съответствие с приложимото законодателство на Съюза за хармонизация в зависимост от използваните компоненти, които са изброени в списъка на компонентите в приложението. Това е неразделна част от настоящата декларация за съответствие.

2014/35/EC **Директива относно предоставянето на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението**

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно предоставянето на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението; Официален вестник на ЕС L96, 29.03.2014 г., стр. 357-374.

2014/30/EC **Директива относно електромагнитната съвместимост EMC**

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост; Официален вестник на ЕС L96, 29.03.2014 г., стр. 79-106.

2011/65/EC **Директива относно ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)**

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване; Официален вестник на ЕС L 174, 1.7.2011 г., стр. 88-110, допълнен от: Делегирана директива (ЕС) 2015/8/63 (документ 32015L0863).

(ЕС) 2019/1781 **Регламент относно определяне на изискванията за екопроектиране на електродвигатели и регулатори на скоростта в съответствие с Директивата за екодизайн**

Регламент на Европейския парламент и на Съвета от 1 октомври 2019 г. относно определяне на изискванията за екопроектиране на електродвигатели и регулатори на скоростта в съответствие с Директива 2009/125/ЕО; Официален вестник на ЕС L272, 25.10.2019 г., стр. 74-94.

Тази декларация удостоверява съответствието с гореспоменатите директиви, но не е гаранция за качество или дълготрайност. Трябва да се спазват инструкциите за безопасност в предоставената документация за продукта. Допълнителна информация за съответствието с тази(ите) директива(и) е дадена в приложението, което е неразделна част от настоящата декларация за съответствие.

Единствената отговорност за изготвянето на тази декларация за съответствие се носи от производителя.

Declaración UE de conformidad

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Fabricante: Siemens AG, DI MC
Dirección: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Alemania

Familia de productos: SINAMICS V20

El objeto de la declaración antes mencionado cumple la legislación de armonización aplicable de la Unión, en función de los componentes utilizados, que se enumeran en la lista de componentes del anexo. Este parte integral de esta declaración de conformidad.

2014/35/UE Directiva de baja tensión

Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la puesta a punto de equipos eléctricos para su utilización dentro de determinados límites de tensión; Diario Oficial de la UE L96 de 29.3.2014, pp. 357–374.

2014/30/UE Directiva CEM

Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros relativas a la compatibilidad electromagnética; Diario Oficial de la UE L96, 29/03/2014, págs. 79-106.

2011/65/UE Directiva RoHS

Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos; Diario Oficial de la UE L174, 01/07/2011, págs. 88–110, complementado por: Directiva delegada (UE) 2015/8/63 (documento 32015L0863).

(UE) 2019/1781 Reglamento de requisitos de la Directiva de diseño ecológico

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo de 1 de octubre de 2019 por el que se establecen requisitos de diseño ecológico para motores eléctricos y controles de velocidad de acuerdo con la Directiva 2009/125/CE; Diario Oficial EU L272, 25/10/2019, págs.74-94.

Esta declaración certifica el cumplimiento de las directivas mencionadas, pero no es garantía de calidad ni durabilidad. Deben observarse las instrucciones de seguridad de la documentación del producto suministrada. El anexo, que forma parte integrante de esta declaración de conformidad, contiene más información sobre el cumplimiento de esta(s) directiva(s).

El fabricante es el único responsable de emitir esta declaración de conformidad.

Prohlášení o shodě EU

Č. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Výrobce: Siemens AG, DI MC

Adresa: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Německo

Skupina produktů: **SINAMICS V20**

Výše uvedený předmět prohlášení splňuje příslušné harmonizační předpisy Unie v závislosti na použitých komponentách, které jsou uvedeny v seznamu komponent v příloze. Ten je nedílnou součástí tohoto prohlášení o shodě.

2014/35/EU Směrnice o nízkém napětí

Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se poskytování elektrických zařízení pro použití na trhu v určitých mezích napětí; Úřední věstník EU L96, 29/03/2014, s. 357–374.

2014/30/EU Směrnice EMC

Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility; Úřední věstník EU L96, 29/03/2014, s. 79-106.

2011/65/EU Směrnice RoHS

Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních; Úřední věstník EU L174, 01/07/2011, s. 88–110, doplněno: Směrnice v přenesené pravomoci (EU) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 Požadavky nařízení na ekodesign podle směrnice o ekodesignu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 1. října 2019, kterým se stanoví požadavky na ekodesign elektromotorů a pohonů s proměnnými otáčkami v souladu se směrnicí 2009/125 / ES; Úřední věstník EU L272, 25/10/2019, s. 74-94.

Toto prohlášení potvrzuje shodu s uvedenými směrnicemi, ale není zárukou kvality nebo životnosti. Je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny v dokumentaci dodané k výrobku. Příloha, která je nedílnou součástí tohoto prohlášení o shodě, obsahuje další informace o shodě s touto směrnicí (směrnicemi).

Za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výhradní odpovědnost výrobce.

EU-overensstemmelseserklæring

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Fabrikant: Siemens AG, DI MC

Adresse: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Tyskland

Produktfamilie: **SINAMICS V20**

Den oven over anførte genstand overholder de gældende harmoniseringsforskrifter i den Europæiske Union, alt efter anvendte komponenter, der er anført i tillægget komponentliste. Denne er en fast del af denne overensstemmelseserklæring.

2014/35/EF Lavspændingsdirektivet

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/35/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse på markedet af elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser; EU-Tidende L96, 29/03/2014, s. 357-374.

2014/30/EU EMC-direktivet

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet; EU-Tidende L96, 29/03/2014, s. 79-106.

2011/65/EU RoHS-direktivet

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr. EU-Tidende L174, 01/07/2011, s. 88-110, suppleret af: Delegeret direktiv (EU) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 Kommissionens Forordning om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design, Direktiv om Miljøvenligt Design

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv af 1. oktober 2019 om fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af elmotorer og frekvensomformere iht. direktiv 2009/125/EF; EU-Tidende L272, 25/10/2019, s. 74-94.

Denne erklæring bekræfter overensstemmelsen med anførte direktiver, er dog ingen garanti for kvalitet og holdbarhed. Sikkerhedsanvisningerne i den medfølgende dokumentation skal overholdes. Yderligere oplysninger om overholdelse af denne/disse direktiv(er) findes i tillægget, der er en fast del af denne overensstemmelseserklæring.

Producenten har alene ansvaret for udfærdigelsen af denne overensstemmelseserklæring.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Tootja: Siemens AG, DI MC

Postiaadress: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Saksamaa

Tooteperekond: **SINAMICS V20**

Ülal nimetatud deklaratsiooni ese vastab Liidu asjaomastele harmoniseerimiseeskirjadele olenevalt kasutatud komponentidest, mis on üles loetletud manuses olevas komponentide loendis. See on käesoleva vastavusdeklaratsiooni integraalne koostisosa.

2014/35/EL

Madalpingedirektiiv

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 26. veebruarist 2014 liikmesriikide õiguseeskirjade harmoniseerimise kohta turul teatud pingepiiridega elektriliste käitusvahendite kättesaadavaks tegemisega seondult, EL ametileht L96, 29/03/2014, lk 357–374.

2014/30/EL

EMC direktiiv

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 26. veebruarist 2014 liikmesriikide õiguseeskirjade harmoniseerimise kohta elektromagnetilise ühilduvusega seondult; EL ametileht L96, 29/03/2014, lk 79–106.

2011/65/EL

RoHS direktiiv

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 8. juunist 2011 teatud ohtlike ainete kasutuse piiramiseks elektri- ja elektroonikaseadmetes; EL ametileht L174, 01/07/2011, lk 88–110, täiendatud: Delegeeritud direktiiv (EL) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EL) 2019/1781

Ökodisaini nõuete määrus vastavalt ökodisaini direktiivile

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus 1. oktoobrist 2019 elektrimootorite ja sagedusmuundurite ökodisaini nõuete määratlemiseks vastavalt direktiivile 2009/125/EÜ; EL ametileht L272, 25/10/2019, lk 74-94.

Käesolev deklaratsioon tõendab kooskõla nimetatud direktiividega, kuid ei kujuta endast omaduste või vastupidavuse garantiid. Tuleb järgida kaasapandud tootedokumentatsioonis esitatud ohutusjuhiseid. Edasisi andmeid sellest/neist direktiivi(de)st kinnipidamise kohta sisaldab manus, mis on vastavusdeklaratsiooni integraalne koostisosa.

Käesoleva vastavusdeklaratsiooni väljaandmise eest kannab ainuisikulist vastutust tootja..

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Αρ. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Κατασκευαστής: Siemens AG, DI MC

Διεύθυνση: Frauenausracher Str. 80
91056 Erlangen
Γερμανία

Ομάδα προϊόντων: **SINAMICS V20**

Το ως άνω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης πληροί τις ισχύουσες διατάξεις εναρμόνισης της ΕΕ, ανάλογα με τα χρησιμοποιούμενα εξαρτήματα, τα οποία παρατίθενται στο Παράρτημα, στον Κατάλογο εξαρτημάτων. Αυτό αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης.

2014/35/EE Κοινοτική Οδηγία περί χαμηλής τάσης

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης, Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L96, 29/03/2014, σελ. 357–374.

2014/30/EOK Οδηγία περί ΗΜΣ

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L96, 29/03/2014, σελ. 79–106.

2011/65/EE Κοινοτική Οδηγία RoHS

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L174, 01/07/2011, σελ. 88–110, συμπληρώνεται από: Κατ' εξουσιοδότηση οδηγία (ΕΕ) 2015/8/63 (έγγραφο 32015L0863).

(EE) 2019/1781 Κανονισμός οικολογικού σχεδιασμού-Απαιτήσεις σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία περί οικολογική σχεδιασμού

Κανονισμός του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 1ης Οκτωβρίου 2019, των ηλεκτρικών κινητήρων και των συστημάτων μετάδοσης μεταβλητής ταχύτητας, Επίσημη Εφημερίδα ΕΕ L272, 25/10/2019, σελ. 74-94.

Η παρούσα δήλωση επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση με τις αναφερθείσες Κοινοτικές Οδηγίες, δεν αποτελεί όμως εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος ή εγγύηση ποιότητας. Οι υποδείξεις ασφαλείας της συνοδευτικής τεκμηρίωσης προϊόντος πρέπει να τηρούνται. Περαιτέρω στοιχεία για τη συμμόρφωση με αυτές τις Κοινοτικές Οδηγίες) θα βρείτε στο Παράρτημα, το αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης.

Ο κατασκευαστής φέρει την πλήρη ευθύνη για την έκδοση της παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης.

Déclaration de conformité UE

N°. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Fabricant : Siemens AG, DI MC
Adresse : Frauenausracher Str. 80
 91056 Erlangen
 Allemagne

Famille de produits : SINAMICS V20

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable en fonction des composants utilisés et listés dans la liste de composants en annexe. L'annexe fait partie intégrante de la présente déclaration de conformité.

2014/35/UE Directive Basse tension

Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, Journal Officiel de l'UE L96, 29/03/2014, p 357–374.

2014/30/UE Directive CEM

Directive du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique ; Journal officiel de l'UE L196, 29/03/2014, p. 79-106.

2011/65/UE Directive RoHS

Directive du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ; Journal officiel de l'UE L174, 01/07/2011, p. 88–110, complétée par : Directive déléguée (UE) 2015/8/63 (document 32015L0863).

(UE) 2019/1781 Régulation Exigences en matière d'écoconception conformément à la directive sur l'écoconception.

Règlement du Parlement européen et du Conseil du 1er octobre 2019 établissant des exigences d'écoconception applicables aux moteurs électriques et aux régulateurs de vitesse conformément à la directive 2009/125/CE ; Journal officiel de l'UE L272, 25/10/2019, p. 74-94.

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de longévité. Respecter les consignes de sécurité figurant dans la documentation produit fournie. De plus amples informations sur la conformité à cette (ces) directive(s) sont données dans l'annexe, qui fait partie intégrante de la présente déclaration de conformité.

La responsabilité de l'établissement de cette déclaration de conformité incombe exclusivement au fabricant.

EU - izjava proizvođača o sukladnosti proizvoda

Br. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Proizvođač: Siemens AG, DI MC

Adresa: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Njemačka

Grupa proizvoda: SINAMICS V20

Gore navedeni predmet izjave u skladu je s trenutačnim propisima o harmonizaciji Unije ovisno o primijenjenim komponentama navedenima u prilogu Popis komponenti. On je sastavni dio ove izjave o sukladnosti.

2014/35/EU **Direktiva o niskom naponu**

Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica, Službeni list EU-a L96, 29.03.2014., str. 357.–374.

2014/30/EU **Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti**

Direktiva 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost; Službeni list EU-a L96, 29.03.2014., str. 79.–106.

2011/65/EU **Direktiva RoHS**

Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi; Službeni list EU-a L174, 01.07.2011., str. 88.–110, dopunjeno: Delegiranom direktivom (EU) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 **Uredba o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn u skladu s Direktivom za ekološki dizajn**

Uredba Europskog parlamenta i Vijeća od 1. listopada 2019. o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn za elektromotore i pogone s promjenjivom brzinom u skladu s Direktivom 2009/125/EZ; Službeni list EU-a L272, 25.10.2019., str. 74.-94.

Ova izjava potvrđuje sukladnost s gore navedenim direktivama, ali ne jamči određena svojstva i određeni vijek uporabe. Pridržavajte se sigurnosnih napomena i uputa u isporučenoj dokumentaciji o proizvodu. Druge podatke o pridržavanju ove Direktive sadrži prilog koji je sastavni dio ove izjave o sukladnosti.

Isključivu odgovornost za izdavanje ove izjave o sukladnosti preuzima proizvođač.

Dichiarazione di conformità UE

N. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Fabbricante: Siemens AG, DI MC
Indirizzo: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Germania

Famiglia di prodotti: **SINAMICS V20**

A seconda dei componenti utilizzati, che sono elencati nella lista dei componenti in allegato, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla legislazione di armonizzazione applicabile dell'Unione. Tale allegato è parte integrante di questa Dichiarazione di conformità.

- | | |
|-----------------------|---|
| 2014/35/UE | Direttiva sulla bassa tensione
Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione; Gazzetta ufficiale dell'UE L96, 29/03/2014, pagg. 357-374. |
| 2014/30/UE | Direttiva EMC
Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sull'armonizzazione delle leggi degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica; Gazzetta ufficiale dell'UE L96, 29/03/2014, pagg. 79-106. |
| 2011/65/UE | Direttiva RoHS
Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche; Gazzetta ufficiale dell'UE L174, 01/07/2011, pagg. 88-110, integrato da: Direttiva delegata (UE) 2015/8/63 (documento 32015L0863). |
| (UE) 2019/1781 | Regolamento sui requisiti di progettazione ecocompatibile secondo la Direttiva sulla progettazione ecocompatibile
Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio dell'1 ottobre 2019 relativo alla definizione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici e dei regolatori di velocità in conformità alla Direttiva 2009/125/CE; Gazzetta ufficiale UE L272, 25/10/2019, pagg. 74-94. |

Questa dichiarazione certifica la conformità alle direttive summenzionate, ma non costituisce una garanzia di qualità o di durata. Le indicazioni di sicurezza della documentazione del prodotto allegata devono essere rispettate. Ulteriori informazioni sulla conformità a questa/e direttiva/e sono riportate nell'Allegato, che costituisce parte integrante di questa Dichiarazione di conformità.

La presente Dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

ES atbilstības deklarācija

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Ražotājs: Siemens AG, DI MC

Adrese: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Vācija

Ražojumu saime: SINAMICS V20

Augstāk aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst Savienības attiecīgajiem saskaņotajiem tiesību aktiem atkarībā no izmantotajiem komponentiem, kas ir norādīti pielikumā „Komponentu saraksts”. Tas ir neatņemama šīs atbilstības deklarācijas sastāvdaļa.

2014/35/ES

Zemsprieguma direktīva

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu pieejamību tirgū, kas ir paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās, ES Oficiālais Vēstnesis L96, 29.03.2014., 357.–374. lpp.

2014/30/ES

EMS direktīva

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību; ES Oficiālais Vēstnesis L96, 29.03.2014., 79.–106. lpp.

2011/65/ES

RoHS direktīva

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās; ES Oficiālais Vēstnesis L174, 01.07.2011., 88.–110. lpp, papildina: Deleģētā direktīva (ES) 2015/8/63 (dokuments 32015L0863).

(ES) 2019/1781

Regula par ekodizaina prasībām saskaņā ar Ekodizaina direktīvu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (2019. gada 1. oktobris) par ekodizaina prasību noteikšanu elektromotoriem un regulējama ātruma piedziņām saskaņā ar Direktīvu 2009/125/EK: ES Oficiālais Vēstnesis L272, 25.10.2019., 74.-94. lpp.

Šī deklarācija apliecina atbilstību norādītajām direktīvām, tomēr tā nav uzskatāma par specifisku ražojuma īpašību vai darbmūža garantiju. Ir jāievēro drošības norādījumi, kas ir sniegti klāt pievienotajā ražojuma dokumentācijā. Papildu norādes par šīs (šo) direktīvas(-u) ievērošanu ir sniegtas pielikumā, kas ir neatņemama šīs atbilstības deklarācijas sastāvdaļa.

Visu atbildību par šīs atbilstības deklarācijas izdošanu uzņemas ražotājs.

EB atitikties deklaracija

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Gamintojas: Siemens AG, DI MC

Adresas: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Deutschland

Gaminių šeima: **SINAMICS V20**

Pirmiau nurodytas deklaracijos objektas, atsižvelgiant į naudojamus komponentus, atitinka taikomus derinamuosius Sąjungos teisės aktus, kurie nurodyti priede „Komponentų sąrašas“. Jis yra šios atitikties deklaracijos dalis.

2014/35/ES **Žemosios įtampos direktyva**

2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su tam tikrose įtampos ribose skirtų naudoti elektros įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo; ES oficialusis leidinys L96, 2014-03-29, 357–374 psl.

2014/30/ES **EMS direktyva**

2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo; ES oficialusis leidinys L96, 2014-03-29, 79–106 psl.

2011/65/ES **RoHS direktyva**

2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo; ES oficialusis leidinys L174, 2011-07-01, 88–110 psl, papildė: Deleguotoji direktyva (ES) 2015/8/63 (dokumentas 32015L0863).

(ES) 2019/1781 **Reglamentas, kuriuo pagal 2019 m. spalio 1 d. Europos Parlamento**

ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi elektros variklių ir tolydžiojo reguliavimo pavarų ekologinio projektavimo reikalavimai; ES oficialusis leidinys L272, 2019-10-25, 74–94 psl.

Ši deklaracija patvirtina, kad laikomasi pirmiau minėtų direktyvų, tačiau negarantuoja jokių konkrečių savybių ar ilgaamžiškumo. Reikia atidžiai stebėti pateiktą gaminio dokumentą pateiktą saugos informaciją ir instrukcijas. Kiti duomenys apie šios (šių) direktyvos (-ų) laikymąsi pateikiami priede, kuris yra šios atitikties deklaracijos dalis.

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Sz. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Gyártó: Siemens AG, DI MC

Postacím: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Németország

Termékcsalád: **SINAMICS V20**

A nyilatkozat fentiekben megnevezett tárgya a mellékletben szereplő komponenslistában szereplő, felhasznált komponensek tekintetében teljesíti az Unió vonatkozó harmonizációs jogi előírásait. Ez a megfelelési nyilatkozat szerves része.

2014/35/EU **Kisfeszültségű irányelv**

Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i irányelve, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról; HL L96 2014/03/29, 357-374. oldal.

2014/30/EU **EMC irányelv**

Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról; HL L96., 2014/03/29., 79–106. o.

2011/65/EU **RoHS irányelv**

Az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i európai parlamenti és tanácsi irányelv; HL L174, 2011/07/01, 88-110 o, kiegészítve: (EU) 2015/8/63 felhatalmazáson alapuló irányelv (32015L0863 dokumentum).

(EU) 2019/1781 **A környezettudatos tervezésre vonatkozó irányelv szerinti környezettudatos tervezési követelményeiről szóló rendelet**

Az elektromos motorokra és a frekvenciaváltókra vonatkozó, 2009/125/EK irányelv szerinti környezettudatos tervezési követelményekről szóló, 2019. október 1-i, európai parlamenti és tanácsi rendelet; HL L272, 2019/10/25, 74-94. o.

Ez a nyilatkozat tanúsítja a nevezett irányelveknek való megfelelést, de semmilyen minőségi- vagy tartóssági garanciát nem jelent. A csatolt termékdokumentációban szereplő biztonsági utasításokat figyelembe kell venni. Az irányelv(ek) betartásával kapcsolatban a megfelelési nyilatkozat szerves részét képező melléklet tartalmaz bővebb információkat.

Ezen megfelelési nyilatkozat kiállításának egyedüli felelőse a gyártó.

Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE

Nru 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Manifattur: Siemens AG, DI MC

Indirizz: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Il-Ġermanja

Familja tal-prodott: **SINAMICS V20**

L-oġġett tad-dikjarazzjoni msemmi hawn fuq jikkonforma mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni applikabbli tal-Unjoni skont il-komponenti użati, li huma elenkati fil-lista tal-komponenti fl-anness. Dan huwa parti integrali minn din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità.

2014/35/UE **Direttiva dwar il-voltaġġ baxx**

Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relattivament għat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir elettriku ddisinjat għall-użu fi hdan ċerti limiti tal-voltaġġ; il-Ġurnal Uffiċjali tal-UE L96, 29/03/2014, pp. 357–374.

2014/30/UE **Direttiva dwar il-kompatibbiltà elettromanjetika**

Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri relatati mal-kompatibbiltà elettromanjetika; il-Ġurnal Uffiċjali tal-UE L96, 29/03/2014, pp. 79–106.

2011/65/UE **Id-Direttiva dwar l-RoHS**

Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2011 dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku; il-Ġurnal Uffiċjali tal-UE L174, 01/07/2011, pp. 88–110, issupplimentat minn: Direttiva Delegata (UE) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 **Regolament dwar ir-rekwiżiti tal-ekodisinn skont id-Direttiva tal-ekodisinn**

Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-1 ta' Ottubru 2019 li jistabbilixxi rekwiżiti tal-ekodisinn għal muturi elettrici u sistemi ta' trażmissjoni b'veloċità varjabbli skont id-Direttiva 2009/125/KE; il-Ġurnal Uffiċjali tal-UE L272, 25/10/2019, pp. 74-94.

Din id-dikjarazzjoni tiċċertifika l-konformità mad-Direttivi msemmija, madankollu m'għandiex titqies bħala garanzija ta' kwalità jew durabbiltà. L-avviżi dwar is-sigurtà fid-dokumenti fornuti mal-prodott għandhom jiġu osservati. L-anness, li huwa parti integrali minn din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità, fih aktar informazzjoni dwar il-konformità ma' din jew dawn id-Direttiva/i.

Din id-Dikjarazzjoni ta' Konformità tinħareġ taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur.

EU-verklaring van overeenstemming

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Producent: Siemens AG, DI MC

Adres: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Duitsland

Productfamilie: SINAMICS V20

Het hierboven vermelde voorwerp van de verklaring voldoet aan de toepasselijke harmonisatievoorschriften van de Unie, afhankelijk van de gebruikte componenten die in de bijlage Componentenlijst zijn vermeld. Deze maakt integraal deel uit van deze Verklaring van overeenstemming.

2014/35/EU

Laagspanningsrichtlijn

Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 ter harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen; Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, P. 357-374.

2014/30/EU

EMV-richtlijn

Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 ter harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische verdraagzaamheid; Publicatieblad van de EU L96, 29/03/2014, p. 79– 106.

2011/65/EU

ROHS-richtlijn

Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 ter beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur; Publicatieblad van de EU L174, 01/07/2011, p. 88– 110, aangevuld met: Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/8/63 (document 32015L0863).

(EU) 2019/1781

Verordening tot vaststelling van eisen inzake ecologisch ontwerp volgens de eco-design-richtlijn

Verordening van het Europese Parlement en de Raad van 1 oktober 2019 voor het vaststellen van de eisen inzake het ecologisch ontwerp voor elektrische motoren en toerentalregelingen volgens de richtlijn 2009/125/EG; Publicatieblad van de EU L272, 25/10/2019, p. 74-94.

Deze verklaring bevestigt de overeenstemming met de genoemde richtlijnen, maar biedt geen garantie betreffende de gesteldheid en de houdbaarheid. De veiligheidsaanwijzingen van de meegeleverde productdocumentatie moeten in acht worden genomen. Verdere gegevens over de naleving van deze richtlijn(en) staan vermeld in de bijlage die een integraal bestanddeel van deze verklaring van overeenstemming vormt.

De producent is als enige aansprakelijk voor de opstelling van deze verklaring van overeenstemming.

Deklaracja zgodności UE

Nr 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Producent: Siemens AG, DI MC
Adres: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Niemcy

Rodzina produktów: SINAMICS V20

Wyżej oznaczony przedmiot deklaracji spełnia wymagania określone przez właściwe harmonizujące przepisy prawa Unii, w zależności od zastosowanych komponentów, które wymienione zostały w załączniku Lista komponentów. Jest ona integralną częścią składową niniejszej deklaracji zgodności.

2014/35/UE Dyrektywa w sprawie niskich napięć

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia, Dziennik Urzędowy UE L96; 29.03.2014, str. 357-374.

2014/30/UE Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej, Dziennik Urzędowy UE L96, 29.03.2014, str. 79-106.

2011/65/UE Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 08 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania określonych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, Dziennik Urzędowy UE L174, 01.07.2011, str. 88-110, uzupełnione przez: Dyrektywa delegowana (UE) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(UE) 2019/1781 Rozporządzenie w sprawie wymogów ekoprojektu zgodnie z dyrektywą dotyczącą ekoprojektowania

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 01 października 2019 roku w sprawie ustalenia wymogów ekoprojektu dla silników elektrycznych i układów bezstopniowej regulacji obrotów zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE, Dziennik Urzędowy UE L272, 25.10.2019, str. 74-94.

Niniejsza deklaracja potwierdza zgodność z wymienionymi dyrektywami, nie jest jednak gwarancją jakości lub trwałości. Należy stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w dostarczonej dokumentacji produktu. Więcej informacji dotyczących przestrzegania tych dyrektyw zawiera załącznik, który jest integralną częścią składową niniejszej deklaracji zgodności.

Wyłącznie odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

Declaração de conformidade CE

N.º 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Fabricante: Siemens AG, DI MC

Endereço: Frauenausracher Str. 80
91056 Erlangen
Alemanha

Linha de produtos: SINAMICS V20

O objeto da declaração acima designado satisfaz os requisitos aplicáveis dos regulamentos de harmonização da União, consoante os componentes utilizados e especificados no anexo Lista de componentes. Esta constitui parte integrante da presente declaração de conformidade.

2014/35/UE **Diretiva relativa ao material elétrico de baixa tensão**

Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho de 26 de Fevereiro 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização de material elétrico para utilização dentro de determinados limites de tensão no mercado; Jornal Oficial da UE L96, 29/03/2014, p. 357–374.

2014/30/UE **Diretiva CEM**

Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho de 26 de Fevereiro 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade eletromagnética; Jornal Oficial da UE L96, 29/03/2014, p. 79–106.

2011/65/UE **Diretiva RSP**

Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de Junho de 2011 relativa à restrição da utilização de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos; Jornal Oficial da UE L174, 01/07/2011, p. 88–110, complementado por: Directiva Delegada (UE) 2015/8/63 (documento 32015L0863).

(UE) 2019/1781 **Regulamento dos requisitos de concepção ecológica nos termos da Diretiva relativa à Concepção Ecológica**

Regulamentos do Parlamento Europeu e do Conselho de 1 de Outubro 2019 relativos à estipulação de requisitos de concepção ecológica impostos a motores elétricos e variadores de velocidade nos termos da Diretiva 2009/125/CE; Jornal Oficial da UE L272, 25/10/2019, p. 74-94.

A presente declaração atesta a conformidade com as diretivas designadas, no entanto, não constitui uma garantia de qualidade ou termo de validade. As indicações de segurança da documentação do produto juntamente fornecida devem ser observadas. O anexo, que constitui parte integrante desta declaração de conformidade contém mais informações sobre a observância desta(s) diretiva(s).

O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de conformidade.

Declarație de conformitate UE

Nr. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Producător: Siemens AG, DI MC
Adresă: Frauentauracher Str. 80
91056 Erlangen
Germania

Familia de produse: **SINAMICS V20**

Obiectul declarației de mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, în funcție de componentele utilizate, care sunt enumerate în lista componentelor din Anexă. Aceasta face parte integrantă din prezenta Declarație de conformitate.

2014/35/UE **Directiva privind joasa tensiune**

Directiva Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul anumitor limite de tensiune; Jurnalul Oficial al UE L96, 29/03/2014, p. 357–374.

2014/30/UE **Directiva CEM**

Directiva Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică; Jurnalul Oficial al UE L96, 29/03/2014, p. 79–106.

2011/65/UE **Directiva RoHS**

Directiva Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice; Jurnalul Oficial al UE L174, 01/07/2011, p. 88–110, completată de: Directiva delegată (UE) 2015/8/63 (documentul 32015L0863).

(UE) 2019/1781 **Regulamentul privind cerințele de proiectare ecologică în conformitate cu Directiva privind proiectarea ecologică**

Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului din 1 octombrie 2019 de stabilire a cerințelor de proiectare ecologică pentru motoarele electrice și variatoarele de viteză în conformitate cu Directiva 2009/125/CE; Jurnalul Oficial al UE L272, 25/10/2019, p. 74-94.

Această declarație atestă conformitatea cu directivele de mai sus, dar nu este o garanție a calității sau durabilității. Trebuie respectate instrucțiunile de siguranță din documentația de produs furnizată. Informații suplimentare privind conformitatea cu prezenta directivă (prezentele directive) sunt prezentate în Anexă, care face parte integrantă din prezenta Declarație de conformitate.

Producătorul este singurul responsabil pentru emiterea acestei Declarații de conformitate.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Č. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Výrobca: Siemens AG, DI MC

Adresa: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Nemecko

Produktová skupina: SINAMICS V20

Vyššie uvedený predmet vyhlásenia spĺňa príslušné harmonizované právne predpisy Únie v závislosti od použitých komponentov, ktoré sú uvedené v prílohe, v zozname komponentov. Tento zoznam je neoddeliteľnou súčasťou tohto vyhlásenia o zhode.

2014/35/EÚ

Smernica o nízkom napätí

Smernica Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov o poskytovaní elektrických prevádzkových prostriedkov určených na používanie na trhu v rámci určitých medzí napätia; Úradný vestník EÚ L96, 29/03/2014, s. 357 – 374.

2014/30/EÚ

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

Smernica Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov o elektromagnetickej kompatibilite; Úradný vestník EÚ L96, 29/03/2014, s. 79 – 106.

2011/65/EÚ

Smernica RoHS o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v EEZ

Smernica Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach; Úradný vestník EÚ L174, 01/07/2011, s. 88 – 110, doplnené o: Delegovaná smernica (EÚ) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EÚ) 2019/1781

Nariadenie k požiadavkám na ekodizajn podľa smernice o ekodizajne

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 1. októbra 2019 o stanovení požiadaviek na ekodizajn elektromotorov a pohonov s premenlivými otáčkami podľa smernice 2009/125/ES; Úradný vestník EÚ L272, 25/10/2019, s. 74 – 94.

Toto vyhlásenie potvrdzuje zhodu s uvedenými smernicami, nie je však zárukou kvality ani životnosti. Je potrebné dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v dokumentácii dodanej spolu s produktom. Ďalšie údaje o dodržiavaní tejto smernice/týchto smerníc sú uvedené v prílohe, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto vyhlásenia o zhode.

Všeobecnú zodpovednosť za vydanie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca.

EU izjava o skladnosti

Št. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Proizvajalec: Siemens AG, DI MC

Naslov: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Nemčija

Družina izdelkov: SINAMICS V20

Zgoraj navedeni predmet izjave izpolnjuje zadevno zakonodajo unije o usklajevanju v zvezi z uporabljenimi komponentami, ki so navedene v dodatku s seznamom komponent. Ta seznam je sestavni del te izjave o skladnosti.

2014/35/EU

Direktiva o nizki napetosti

Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 26. februar 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic v zvezi z električno opremo za uporabo v napetostnih mejah, določenih na trgu; Uradni list EU L96, 29/03/2014, str. 357–374.

2014/30/EU

Direktiva o elektromagnetni združljivosti

Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 26. februar 2014 o usklajevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo; Uradni list EU L96, 29/03/2014, str. 79–106.

2011/65/EU

Direktiva o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi (RoHS)

Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 8 junij 2011 o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električnih in elektronskih napravah; Uradni list EU L174, 01/07/2011, str. 88–110, dopolnjujejo: Delegirana direktiva (EU) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781

Uredba o zahtevah za okolju primerno zasnovo v skladu z direktivo o okoljsko primerni zasnovi izdelkov

Uredba Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 1. oktober 2019 ki določa zahteve glede elektromotorjev in pogonov s spremenljivo hitrostjo skladno z Direktivo 2009/125/ES; Uradni list EU L272, 25/10/2019, str. 74-94.

Ta izjava potrjuje skladnost z navedenimi direktivami, vendar ne predstavlja jamstva glede kakovosti ali trpežnosti. Upoštevajte varnostna navodila v dobavljeni dokumentaciji izdelka. Ostale navedbe o skladnosti s to direktivo (direktivami) so v dodatku, ki je sestavni del te izjave o skladnosti.

Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Nro. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Valmistaja: Siemens AG, DI MC

Osoite: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Saksa

Tuoteperhe: SINAMICS V20

Edellä mainittu vakuutuksen kohde täyttää asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön liitteessä Komponenttiluettelo lueteltujen käytettyjen komponenttien mukaan. Luettelo on kiitenä osa tätä vaatimustenmukaisuusvakuutusta

2014/35/EU **Pienjännitedirektiivi**

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 26. päivänä helmikuuta 2014, tietyllä jännitealueella toimivien sähkölaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta, EU:n virallinen lehti L96, 29.03.2014, s. 357–374

2014/30/EU **EMC-direktiivi**

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 26. päivänä helmikuuta 2014, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta, EU:n virallinen lehti L96, 29.03.2014, s. 79–106

2011/65/EU **RoHS-direktiivi**

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi, annettu 8. päivänä kesäkuuta 2011, tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa. EU:n virallinen lehti L174, 01.07.2011, s. 88–110, täydennetty: Delegoitu direktiivi (EU) 2015/8/63 (asiakirja 32015L0863).

(EU) 2019/1781 **Asetus ekologisen suunnittelun vaatimuksista ekosuunnitteludirektiivin mukaisesti**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetetus, annettu 1. päivänä lokakuuta 2019, direktiivin 2009/125/EY mukaisten ekologisen suunnittelun vaatimusten asettamisesta sähkömoottoreille ja taajuusmuuttajille. EU:n virallinen lehti EU L272, 25.10.2019, s. 74–94.

Tämä vakuutus todistaa mainittujen direktiivien noudattamisen, mutta se ei takaa laatua tai kestävyyttä. Mukana toimitettujen tuotedokumentaatioiden turvallisuusohjeita tulee noudattaa. Lisätietoja näiden direktiivien noudattamisesta on liitteessä, joka on kiinteä osa tätä vaatimustenmukaisuusvakuutusta.

Vastuu tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laadinnasta on yksinomaan valmistajalla.

EU-försäkran om överensstämmelse

Nr 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Tillverkare: Siemens AG, DI MC

Adress: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Deutschland

Produktfamilj: SINAMICS V20

Det ovan beskrivna objektet i försäkran uppfyller unionens tillämpliga rättsliga harmoniseringsföreskrifter, beroende på använda komponenter, vilka finns uppförda i bilagan Komponentlista. Denna är en integrerad beståndsdel i denna försäkran om överensstämmelse.

2014/35/EU **Lågspänningsdirektiv**

Europeiska parlamentets och rådets direktiv från den 26 februari 2014 för harmonisering av medlemsstaternas rättsföreskrifter över tillhandahållande på marknaden av elektrisk drivutrustning för användning inom bestämda spänningsgränser; Europeiska unionens officiella tidning L96, 29/03/2014, s. 357–374.

2014/30/EU **EMC-direktiv**

Europeiska parlamentets och rådets direktiv från den 26 februari 2014 för harmonisering av medlemsstaternas rättsföreskrifter över den elektromagnetiska kompatibiliteten; Europeiska unionens officiella tidning L96, 29/03/2014, s. 79–106.

2011/65/EU **RoHS-direktiv**

Europeiska parlamentets och rådets direktiv från den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter; Europeiska unionens officiella tidning L174, 01/07/2011, s. 88–110, kompletterat av: Delegerat direktiv (EU) 2015/8/63 (dokument 32015L0863).

(EU) 2019/1781 **Förordning för krav på ekodesign i enlighet med ekodesign direktiv**

Europeiska parlamentets och rådets förordning från den 1 oktober 2019 om fastställande av krav på ekodesign för elektriska motorer och varvtalreglerare i enlighet med direktiv 2009/125/EG; Europeiska unionens officiella tidning L272, 25/10/2019, s. 74-94.

Denna försäkran intygar överensstämmelsen med de nämnda direktiven, är dock ingen garanti för specifika egenskaper eller livslängd. Säkerhetsanvisningarna i den bifogade produktdokumentationen ska följas. Ytterligare uppgifter över respekterandet av dessa direktiv finns i bilagan, som är en integrerad beståndsdel i denna försäkran om överensstämmelse.

Tillverkaren bär ensam ansvaret för utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse.

欧盟符合性声明

编号: 664.NERoEco.BI.38.2412.016

制造商: Siemens AG, DI MC

地址: Frauenauracher Str.80
91056 Erlangen
德国

产品系列: **SINAMICS V20**

我们在此声明, 上述产品符合其组件涉及的欧盟协调法规。组件在“组件列表”附录中列明, 该附录是本声明不可或缺的一部分。

2014/35/EU 低压指令

欧洲议会和理事会于 2014 年 2 月 26 日通过了低压指令, 旨在统一成员国在市场上提供设计用于特定电压限值的电气设备的法律; 欧盟官方公报 L96, 29/03/2014, p. 357–374。

2014/30/EU EMC 指令

欧洲议会和理事会于 2014 年 2 月 26 日通过了 EMC 指令, 旨在统一成员国电磁兼容的相关法律; 欧盟官方公报 L96, 29/03/2014, p. 79–106。

2011/65/EU RoHS 指令

欧洲议会和理事会于 2011 年 6 月 8 日通过了关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的指令; 欧盟官方公报 L174, 01/07/2011, p. 88–110, 并补充发布: 授权指令 2015/8/63 (文件号 32015L0863)

(EU) 2019/1781 生态设计要求法规, 以执行 ErP 指令

欧洲议会和理事会于 2019 年 10 月 1 日通过了关于电动机和变速驱动器的生态设计要求法规, 以执行指令 2009/125/EC; 欧盟官方公报 L272, 25/10/2019, p. 74-94。

本声明旨在证明产品对于上述指令的符合性, 而不保证任何产品特性或其可靠性。产品文档中的安全提示和说明务必仔细遵守。本声明的附录中提供了更多关于符合指令的说明, 附录是本声明不可或缺的一部分。

本声明由制造商全权签发。

यूरोपीय यूनियन (ईयू) अनुपालन का घोषणापत्र

संख्या 664.NERoEco.BI.38.2412.016

निर्माता: Siemens AG, DI MC

पता: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
जर्मनी

उत्पाद फैमिली: SINAMICS V20

उपर्युक्त वर्णित घोषणापत्र का उद्देश्य प्रासंगिक यूनियन हार्मोनाइज़ेशन लेजिसलेशन के अनुरूप होना है। यह इस पर निर्भर करता है कि सामग्री की अनेक्स सूची में दी गयी सामग्री के अनुसार किस तरह की सामग्री प्रयोग की जाती है। यह घोषणापत्र का एक खास हिस्सा है।

2014/35/EU

लो वोल्टेज निर्देश

कुछ खास वोल्टेज सीमा तक इस्तेमाल के लिए डिज़ाइन किए हुए विद्युत उपकरणों को बाज़ार में उपलब्ध कराने के लिए सदस्य स्टेट के कानूनों को सुसंगत बनाने के लिए मशीनरी और सुधार पर यूरोपीय संसद और 26 फ़रवरी 2014 की समिति के निर्देश; ईयू का अधिकारिक जर्नल L96, 29/03/2014, पेज 357–374।

2014/30/EU

EMC निर्देश

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कम्पैटिबिलिटी के लिए सदस्य स्टेट के कानूनों को सुसंगत बनाने के लिए यूरोपीय संसद और 26 फ़रवरी 2014 की समिति के निर्देश; ईयू का अधिकारिक जर्नल L96, 29/03/2014, पेज 79–106।

2011/65/EU

RoHS निर्देश

विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकारों में कुछ विशेष हानिकारक सामग्री के इस्तेमाल पर प्रतिबंध के लिए यूरोपीय संसद और 8 जनवरी 2011 की समिति के निर्देश; ईयू का अधिकारिक जर्नल L174, 01/07/2011, पेज 88–110, निम्नलिखित द्वारा प्रतिपूर्ति डेलिगेटेड निर्देश (EU) 2015/8/63 (दस्तावेज 32015L0863)।

(EU) 2019/1781

ErP निर्देशों के अनुसार इकोडिज़ाइन आवश्यकताओं के लिए नियमन

यूरोपीय यूनियन और 1 अक्टूबर 2019 के इलेक्ट्रिक डिज़ाइन और वेरिएबल स्पीड ड्राइव के लिए 2009/125/EC के अनुसार इकोडिज़ाइन ज़रूरतों को स्थापित करना; ईयू का जर्नल L272, 25/10/2019, पेज 74-94।

यह घोषणापत्र ऊपर बताए हुए निर्देशों की अनुपालना को प्रमाणित करता है लेकिन यह कोई विशिष्ट गुण या टिकाउपन की गारंटी नहीं देता। आपूर्ति किए गए उत्पाद के दस्तावेज में सुरक्षा जानकारी और सुझावों को ध्यान से देखा जाना चाहिए। निर्देश(शों) के अनुपालन के बारे में आगे की जानकारी एनेक्स में दी गयी है, जो अनुपालन के घोषणापत्र का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

अनुपालन का घोषणापत्र अकेले निर्माता की ज़िम्मेदारी पर जारी किया गया है।

AB Uygunluk Beyanı

No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Üretici: Siemens AG, DI MC

Adres: Frauenaauracher Str. 80
91056 Erlangen
Almanya

Ürün ailesi: **SINAMICS V20**

Yukarıda açıklanan beyanın konusu, bu beyanın ayrılmaz bir parçası olan Ek Bileşen Listesi'nde listelenmiş olan kullanılan bileşenlere bağlı olarak ilgili Avrupa Birliği uyum mevzuatına uygundur.

2014/35/EU

Düşük Voltaj Yönergesi

Belirli voltaj sınırları içinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli ekipmanların piyasada bulundurulmasına ilişkin Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin 26 Şubat 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi; AB Resmi Gazetesi L96, 29/03/2014, s. 357-374.

2014/30/EU

EMU Yönergesi

Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin 26 Şubat 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi; AB Resmi Gazetesi L96, 29/03/2014, s. 79-106.

2011/65/EU

RoHS Yönergesi

Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi; AB Resmi Gazetesi L174, 01/07/2011, s. 88-110, aşağıdakilerle desteklenir: Yetkilendirilmiş Direktif (AB) 2015/8/63 (32015L0863 belgesi).

(EU) 2019/1781

ErP Direktifine Göre Ekotasarım Gereklilikleri Yönetmeliği

2009/125/EC Direktifi uyarınca elektrik motorları ve değişken hızlı sürücüler için eko-tasarım gerekliliklerini belirleyen 1 Ekim 2019 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği; AB L272 Dergisi, 25/10/2019, s. 74-94.

Bu beyan, yukarıda belirtilen direktiflere uygunluğu onaylar, ancak herhangi bir spesifik özelliği veya dayanıklılığı garanti etmez. Birlikte verilen ürün belgelerindeki güvenlik bilgileri ve talimatlara dikkatle uyulmalıdır. Bu Direktif(ler)e uygunluk hakkında daha fazla bilgi, bu uygunluk beyanının ayrılmaz bir parçası olan Ek'te verilmektedir.

Bu uygunluk beyanı, tamamen üreticinin sorumluluğu altında yayınlanmıştır.

Anhang NSR

Annex LVD

zur EU-Konformitätserklärung

to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Produktfamilie: SINAMICS V20

Product family

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive 2014/35/EU is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer	Ausgabedatum
-----------------------	---------------------

<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
-------------------------	----------------

EN 61800-5-1	2007+A1:2017
---------------------	---------------------

EN 61800-5-1	2007+A11:2021
---------------------	----------------------

Die Komponenten der Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. Richtlinie 2014/35/EU gilt, sind im Anhang „Komponentenliste“ beschrieben.

The components of the product family to which the CE marking applies with respect to Directive 2014/35/EU are given in the Annex “Component List”.

Anhang EMV

Annex EMC

zur EU-Konformitätserklärung

to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Produktfamilie: SINAMICS V20

Product family

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive 2014/30/EU is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer **Ausgabedatum**

Reference number *Edition*

EN 61800-3 **2004+A1:2012**

Die Komponenten der Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. Richtlinie 2014/30/EU gilt, sind im Anhang „Komponentenliste“ beschrieben.

The components of the product family to which the CE marking applies with respect to Directive 2014/30/EU are given in the Annex “Component List”.

Anhang RoHS

Annex RoHS

zur EU-Konformitätserklärung

to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Produktfamilie: SINAMICS V20

Product family

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive 2011/65/EU is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer **Ausgabedatum**

Reference number *Edition*

EN IEC 63000 **2018**

Die Komponenten der Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. Richtlinie 2011/65/EU gilt, sind im Anhang „Komponentenliste“ beschrieben.

The components of the product family to which the CE marking applies with respect to Directive 2011/65/EU are given in the Annex “Component List”.

Anhang Ökodesign Richtlinie

Annex ErP

zur EU-Konformitätserklärung

to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Produktfamilie: SINAMICS V20

Product family

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Verordnung (EU) 2019/1781 wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Regulation (EU) 2019/1781 is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer **Ausgabedatum**

Reference number *Edition*

EN 61800-9-2 **2017**

Die Komponenten der Produktfamilie, für die die CE-Kennzeichnung bzgl. Verordnung (EU) 2019/1781 gilt, sind im Anhang „Komponentenliste“ beschrieben.

The components of the product family to which the CE marking applies with respect to Regulation (EU) 2019/1781 are given in the Annex “Component List”.

Anhang Komponentenliste

Annex Component List

zur EU-Konformitätserklärungen

to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 664.NERoEco.BI.38.2412.016

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die zutreffenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Module der Produktfamilie mit den Vorschriften der angewandten Verordnungen und Richtlinien wird durch „x“ gekennzeichnet.

The compliance of the designated product family modules with the requirements of the applied regulations and directives is indicated by "x".

Product	MLFB	Description	Niederspannungsrichtlinie Low Voltage Directive	EMV-Richtlinie EMC Directive	RoHS-Richtlinie RoHS Directive	Energieeffizienzrichtlinie Energy Efficiency Directive
SINAMICS V20 230V						
V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.12kW	6SL3210-5BB11-2UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.25kW	6SL3210-5BB12-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3210-5BB13-7UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAB 230V 1AC 0.55kW	6SL3210-5BB15-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAB 230V 1AC 0.75kW	6SL3210-5BB17-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSB 230V 1AC 1.1kW	6SL3210-5BB21-1BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSB 230V 1AC 1.1kW	6SL3210-5BB21-1UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSB 230V 1AC 1.5kW	6SL3210-5BB21-5BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSB 230V 1AC 1.5kW	6SL3210-5BB21-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAD 230V 1AC 2.2kW	6SL3210-5BB22-2BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAD 230V 1AC 2.2kW	6SL3210-5BB22-2UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAD 230V 1AC 3kW	6SL3210-5BB23-0BV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAD 230V 1AC 3kW	6SL3210-5BB23-0UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSAA 230V 1AC 0.37kW	6SL3216-5BB13-7BV1	CONVERTER	x	x	x	---
SINAMICS V20 230V						
V20 FSA 400V 3AC 0.37kW	6SL3210-5BE13-7CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.37kW	6SL3210-5BE13-7CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.37kW	6SL3210-5BE13-7UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.37kW	6SL3210-5BE13-7UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.55kW	6SL3210-5BE15-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.55kW	6SL3210-5BE15-5CV1	CONVERTER	x	x	x	x

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

V20 FSA 400V 3AC 0.55kW	6SL3210-5BE15-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.55kW	6SL3210-5BE15-5UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5BE17-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5BE17-5CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5BE17-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5BE17-5UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5BE21-1CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5BE21-1CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5BE21-1UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5BE21-1UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5BE21-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5BE21-5CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5BE21-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5BE21-5UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5BE22-2CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5BE22-2CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5BE22-2UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5BE22-2UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5BE23-0CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5BE23-0CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5BE23-0UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5BE23-0UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5BE24-0CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5BE24-0CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5BE24-0UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5BE24-0UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5BE25-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5BE25-5CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5BE25-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5BE25-5UV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 7.5kW	6SL3210-5BE27-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 7.5kW	6SL3210-5BE27-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 11kW	6SL3210-5BE31-1CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 11kW	6SL3210-5BE31-1UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 15kW	6SL3210-5BE31-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSD 400V 3AC 15kW	6SL3210-5BE31-5UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSE 400V 3AC 18kW	6SL3210-5BE31-8CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSE 400V 3AC 18kW	6SL3210-5BE31-8UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSE 400V 3AC 22kW	6SL3210-5BE32-2CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSE 400V 3AC 22kW	6SL3210-5BE32-2UV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 VM FSA 400V 3AC 0.37kW	6SL3210-5EE13-7UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 0.55kW	6SL3210-5EE15-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5EE17-5UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3210-5EE17-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5EE21-1UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 1.1kW	6SL3210-5EE21-1UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5EE21-5UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 1.5kW	6SL3210-5EE21-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5EE22-2UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSA 400V 3AC 2.2kW	6SL3210-5EE22-2UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5EE23-0UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSB 400V 3AC 3kW	6SL3210-5EE23-0UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5EE24-0UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSB 400V 3AC 4kW	6SL3210-5EE24-0UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5EE25-5UV0	CONVERTER	x	x	x	---

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese;
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

V20 VM FSC 400V 3AC 5.5kW	6SL3210-5EE25-5UV1	CONVERTER	x	x	x	---
V20 VM FSD 400V 3AC 7.5kW	6SL3210-5EE27-5UV0	CONVERTER	x	x	x	---
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3216-5BE17-5CV0	CONVERTER	x	x	x	x
V20 FSA 400V 3AC 0.75kW	6SL3216-5BE17-5CV1	CONVERTER	x	x	x	x
V20 Option						
V20 Braking module 230V 8A, 400V 7A	6SL3201-2AD20-8VA0	BRAKING MODULE	x	x	x	---
V20 BOP Interface	6SL3255-0VA00-2AA1	CONNECTION KIT	---	x	x	---
V20 BOP	6SL3255-0VA00-4BA1	PANEL	---	x	x	---
V20 Parameter Loader	6SL3255-0VE00-0UA1	PANEL	---	x	x	---
V20 I/O Extension Module	6SL3256-0VE00-6AA0	CONNECTION KIT	---	x	x	---