

# EU Declaration of Conformity

Original

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

declares under sole responsibility conformity of the following products

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □□□ □ □ □ □ - □□□□□□

Directive of the European Parliament and Council:

Low Voltage Directive (LVD) : 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) : 2014/30/EU

Machine Directive (MD) : 2006/42/EC

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) : 2011/65/EU

EU ErP Directive : 2009/125/EC

YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.  
The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

Applied harmonized Standards:

EN 61800-5-1:2007  
EN 61800-3:2004/A1:2012  
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)  
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)  
EN 61800-5-2:2007 (SIL3)  
EN IEC 63000:2018

Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信朗

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi

# EU Declaration of Conformity

Translation – German | French | Italian | Spanish | Portuguese

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

EG-Konformitätserklärung | Déclaration de conformité CE | Dichiarazione di conformità CE | Declaración de Conformidad de la CE | Declaração de Conformidade CE

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

### declares under sole responsibility conformity of the following products

erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität für folgende Produkte  
déclare, sous sa seule responsabilité, que-les produits  
dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei seguenti prodotti  
bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad para los siguientes productos  
declara, sob a sua exclusiva responsabilidade, a conformidade dos seguintes produtos

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

### Directive of the European Parliament and Council

Richtlinie des Europäischen Parlamentes und Rates / Directive du Parlement européen et du Conseil  
Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio / Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo /  
Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho

#### Low Voltage Directive (LVD)

: 2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie / Directive Basse Tension  
Direttiva sulla bassa tensione / Directiva de Baja Tensión / Diretiva "Baixa Tensão"

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

: 2014/30/EU

EMV-Richtlinie / Directive CEM  
Direttiva EMC / Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética / Diretiva CEM

#### Machine Directive (MD)

: 2006/42/EC

Maschinenrichtlinie / Directive machines / Direttiva Macchine / Directiva de Máquinas / Directiva de máquinas

#### Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS)

: 2011/65/EU

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.  
Relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.  
Sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.  
Sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.  
Relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

#### EU ErP Directive

: 2009/125/EC

**YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.**

**The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.**

EU ErP-Richtlinie

Die YASKAWA GA500-Serie erfüllt die Anforderungen an den Wirkungsgrad IE2 gemäß der europäischen Verordnung 2019/1781.

Die Verluste und die Wirkungsgradklasse wurden gemäß EN 61800-9-2:2017 ermittelt.

Directive européenne ErP

La série GA500 de YASKAWA répond aux exigences d'efficacité IE2 selon le règlement européen 2019/1781.

Les pertes et la classe d'efficacité ont été déterminées conformément à la norme EN 61800-9-2:2017.

Direttiva europea ErP

La serie YASKAWA GA500 soddisfa i requisiti di efficienza IE2 secondo il regolamento europeo 2019/1781.

Le perdite e la classe di efficienza sono state determinate secondo la norma EN 61800-9-2:2017.

Directiva ErP de la UE

La serie GA500 de YASKAWA cumple los requisitos de eficiencia IE2 según la normativa europea 2019/1781.

Las pérdidas y la clase de eficiencia se determinaron de acuerdo con la norma EN 61800-9-2:2017.

Diretiva ErP da UE

YASKAWA GA500 Series cumpre os requisitos de eficiência do IE2 de acordo com o regulamento europeu 2019/1781.

As perdas e a classe de eficiência foram determinadas de acordo com a norma EN 61800-9-2:2017.

#### Applied harmonized Standards:

Angewandte harmonisierte Norm: / Normes harmonisées appliquées:

Norma armonizzata applicata: / Norma armonizzata applicada: /

Normas harmonizadas aplicadas :

EN 61800-5-1:2007

EN 61800-3:2004/A1:2012

EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

#### Place / Date

Ort, Datum / Lieu et date / Luogo, data / Lugar, Fecha / Local, data

**YASKAWA ELECTRIC CORPORATION**

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信嗣

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi

# EU Declaration of Conformity

Translation - Danish | Swedish | Finnish | Latvian | Estonian

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

EF-overensstemmelseserklæring | EG-försäkran om överensstämmelse | EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus | EK atbilstības deklarācija | EÜ vastavusdeklaratsioon

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

### declares under sole responsibility conformity of the following products

erklærer som eneste ansvarlig overensstemmelsen for følgende produkter  
försäkrar på eget ansvar att följande produkter uppfyller kraven på överensstämmelse  
vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan seuraavien tuotteiden vaatimustenmukaisuuden  
uz savu atbildību paziņo par tālāk minēto izstrādājumu atbilstību  
deklareerib ainuvastutusel järgmiste toodete vastavust

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

### Directive of the European Parliament and Council

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv / EU-direktiv / Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi  
Euroopan Parlamenta un Padomes Direktīva / Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv

#### Low Voltage Directive (LVD)

: 2014/35/EU

Lavspændingsdirektivet / Lågspänningsdirektivet / Pienjännitedirektiivi  
Zemsprieguma direktīva / Madalpingedirektiiv

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

: 2014/30/EU

EMC-direktivet / EMC-direktivet / EMC-direktiivi  
EMS direktīva / Elektromagnētiskās uzturēšanas direktiiv

#### Machine Directive (MD)

: 2006/42/EC

Maskindirektivet / Maskindirektivet / Konedirektiivi  
Mašīnu direktīva / Masinadirektiiv

#### Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

: 2011/65/EU

Om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.  
Om begrænsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.  
Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.  
Par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.  
Dēļ tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

#### EU ErP Directive

: 2009/125/EC

YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.

The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

EU ErP-direktivet

YASKAWA GA500-serien opfylder kravene til IE2-effektivitet i henhold til den europæiske forordning 2019/1781.

Tabene og effektivitetsklassen blev bestemt i overensstemmelse med EN 61800-9-2:2017.

EU Ekodesign Direktiv

YASKAWA GA500-serien uppfyller kraven för IE2-effektivitet enligt EU-förordningen 2019/1781.

Verkningsgraden har fastställts i enlighet med EN 61800-9-2:2017.

EU:n ErP-direktiivi

YASKAWA GA500 -sarja täyttää IE2-tehokkuusvaatimukset eurooppalaisen asetuksen 2019/1781 mukaisesti.

Häviöt ja hyötysuhdeluokka määritettiin standardin EN 61800-9-2:2017 mukaisesti.

ES ErP direktiva

YASKAWA GA500 sērija atbilst IE2 efektivitātes prasībām saskaņā ar Eiropas regulu 2019/1781.

Zaudējumi un efektivitātes klase tika noteikta saskaņā ar EN 61800-9-2:2017.

ELI ErP direktiiv

YASKAWA GA500 seeria vastab IE2 tõhususe nõuetele vastavalt Euroopa määrusele 2019/1781.

Kaod ja kasuteguriklass määrati vastavalt standardile EN 61800-9-2:2017.

#### Applied harmonized Standards:

Anvendt harmoniseret standard: / Tillämpad harmoniserad standard:

Sovellettu harmonisoitu standardi: / Piemērotais saskaņotais standarts:

Rakendatud ühtlustatud standardid:

EN 61800-5-1:2007

EN 61800-3:2004/A1:2012

EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

#### Place / Date

By, dato / Ort och datum / Paikka, pvm / Vieta, datums / Koht, kuupäev

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信嗣

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi

# EU Declaration of Conformity

Translation – Dutch | Irish | Greek | Bulgarian | Romanian

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

EG-conformiteitsverklaring | Dearbhú Comhréireachta AE | Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ | ΕΟ-Декларация за съответствие | Declarație de conformitate CE

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

### declares under sole responsibility conformity of the following products

verklaart onder eigen verantwoordelijkheid de conformiteit van de volgende producten  
a dhearbhaíonn faoi fhreagracht aonair comhréireacht na dtáirgí seo a leanas  
επιβεβαιώνει, με αποκλειστική του ευθύνη, τη συμμόρφωση των ακόλουθων προϊόντων  
декларира на собствена отговорност съответствието на следния продукт  
declară pe răspunderea sa exclusivă conformitatea următoarelor produse

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

### Directive of the European Parliament and Council

Richtlijn van het Europese Parlement en de Europese Raad

Treoir ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle / Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

Директива на Европейския парламент и Съвета / Directiva Parlamentului European și a Consiliului

#### Low Voltage Directive (LVD)

: 2014/35/EU

Laagspanningsrichtlijn / Treoir maidir le hísealvoltas

Οδηγία για τη χαμηλή τάση / Директивата за ниско напрежение / Directive voltaj scăzut

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

: 2014/30/EU

EMC-richtlijn / Treoir maidir le Comhoiriúnacht Leictreamaighnéadach

Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) / Директива за електромагнитна съвместимост / Directive CEM

#### Machine Directive (MD)

: 2006/42/EC

Machinerichtlijn / Treoir maidir le hInnill (MD) / Οδηγία για τα μηχανήματα / Директива Машини (ДМ) / Directive mașinărie

#### A Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

: 2011/65/EU

Betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.

Privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

#### EU ErP Directive

: 2009/125/EC

YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.

The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

EU ErP-richtlijn

De YASKAWA GA500-serie voldoet aan de eisen voor IE2-efficiëntie volgens de Europese verordening 2019/1781.

De verliezen en de efficiëntieklasse werden bepaald in overeenstemming met EN 61800-9-2:2017.

Treoir ErP an AE

Comhlíonann Sraith YASKAWA GA500 na ceanglais maidir le héifeachtúlacht IE2 de réir rialachán Eorpach 2019/1781.

Socraíodh na caillteanais agus an aicme éifeachtúlachta de réir EN 61800-9-2: 2017.

Οδηγία ErP της ΕΕ

Η σειρά GA500 της YASKAWA πληροί τις απαιτήσεις για την απόδοση IE2 σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό 2019/1781.

Οι απώλειες και η κλάση απόδοσης προσδιορίστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 61800-9-2:2017.

Директива ErP на ЕС

Серията YASKAWA GA500 отговаря на изискванията за ефективност IE2 съгласно европейския регламент 2019/1781.

Загубите и класът на ефективност са определени в съответствие с EN 61800-9-2:2017.

Directiva UE ErP

Seria YASKAWA GA500 îndeplinește cerințele de eficiență IE2 în conformitate cu regulamentul european 2019/1781.

Pierderile și clasa de eficiență au fost determinate în conformitate cu EN 61800-9-2:2017.

#### Applied harmonized Standards:

Toegepaste harmonisatienorm: / Caighdeáin chomhchuibhithe i bhfeidhm:

Εφαρμοζόμενο εναρμονισμένο πρότυπο: / Приложени хармонизирани норми:

Standard armonizat aplicat:

EN 61800-5-1:2007

EN 61800-3:2004/A1:2012

EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

#### Place / Date

Plaats, Datum / Áit, Dáta / Τόπος, ημερομηνία / Место, Дата / Locul, data

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信嗣

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi

# EU Declaration of Conformity

Translation – Polish | Lithuanian | Czech | Slovak | Hungarian

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

Deklaracja zgodności WE | EB atitikties deklaracija | ES Prohlášení o shodě | Vyhlasenie o zhode ES  
| EK megfeleléségi nyilatkozat

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

### declares under sole responsibility conformity of the following products

oświadcza z wyłączną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi  
prisiimdamama atsakomybę patvirtina toliau nurodytų gaminių atitikties  
Prohlašuje na svou výhradní odpovědnost shodu níže uvedených výrobků  
potvrďzuje výlučnú zodpovednosť za zhodu pre nasledujúce výrobky  
saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a következő termékek megfelelnek az alábbiakban megfogalmazott követelményeknek

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

### Directive of the European Parliament and Council

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady / Europos Parlamento ir Tarybos direktyva  
Smernice Evropského parlamentu a Rady / Smernice Európskeho parlamentu a Rady  
Az Európai Parlament és az Európai Tanács irányelve

#### Low Voltage Directive (LVD)

: 2014/35/EU

Dyrektywa dot. niskich napięć / Žemos įtampos direktyva  
Smernice o zařizzenich nízkeho napětí / Smernica o nízkom napätí / Kiszűzültségről szóló irányelv

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

: 2014/30/EU

Dyrektywa EMC / EMS direktyva / Smernice o elektromagnetické kompatibilitě  
Smernica EMC / Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv

#### Machine Directive (MD)

: 2006/42/EC

Dyrektywa w sprawie maszyn / Direktyva dėl mašinų  
Smernice o strojních zařizzenich / Smernica o strojových zariadeniach / Gépekről szóló irányelv

#### Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

: 2011/65/EU

W sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.  
Dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.  
O omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařizzenich.  
O obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.  
Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról.

#### EU ErP Directive

: 2009/125/EC

**YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.  
The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.**

Dyrektywa ErP UE  
Seria YASKAWA GA500 spełnia wymagania dla sprawności IE2 zgodnie z europejską regulacją 2019/1781.  
Straty i klasa sprawności zostały określone zgodnie z normą EN 61800-9-2:2017.  
ES ErP direktyva

YASKAWA GA500 serija atitinka IE2 efektyvumo reikalavimus pagal Europos reglamentą 2019/1781.  
Nuostoliai ir efektyvumo klasė buvo nustatyti pagal standartą EN 61800-9-2:2017.

Smernice EU ErP  
Řada YASKAWA GA500 splňuje požadavky na účinnost IE2 podle evropského nařizení 2019/1781.  
Ztráty a třída účinnosti byly stanoveny v souladu s normou EN 61800-9-2:2017.

Smernica EÚ o ErP  
Séria YASKAWA GA500 spĺňa požiadavky na účinnosť IE2 podľa európskeho nariadenia 2019/1781.  
Straty a trieda účinnosti boli stanovené v súlade s normou EN 61800-9-2:2017.

EU ErP-irányelv  
A YASKAWA GA500 sorozat megfelel a 2019/1781 európai rendelet szerinti IE2 hatékonysági követelményeknek.  
A veszteségeket és a hatékonysági osztályt az EN 61800-9-2:2017 szabvány szerint határozták meg.

#### Applied harmonized Standards:

Zastosowane zharmonizowane normy: / Taikomi darnieji standartai:  
Použitě harmonizované normy: / Aplikovaná harmonizovaná norma:  
Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 61800-5-1:2007  
EN 61800-3:2004/A1:2012  
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)  
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)  
EN 61800-5-2:2007 (SIL3)  
EN IEC 63000:2018

#### Place / Date

Miejscowość, data / Vieta, data / Místo, datum / Miesto, dátum / Hely, dátum

### YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City  
Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信朗

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi

# EU Declaration of Conformity

Translation - Croatian | Slovene | Maltese

# YASKAWA

Ref.No. VKI-S2104-04

EZ Izjava o skladnosti | Deklaracija o skladnosti ES  
Dikjarazzjoni tal-KE dwar il-Konformità

## YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

### declares under sole responsibility conformity of the following products

pod isključivom odgovornošću izjavljuje skladnost sljedećih proizvoda  
na lastno odgovornost potrjuje skladnost naslednjih izdelkov  
tiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tagħha l-konformità tal-prodotti li ġejjin

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

### Directive of the European Parliament and Council

Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća / Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta  
Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva / Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv  
Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

#### Low Voltage Directive (LVD)

Direktiva o niskom naponu / Nizkonapetostna direktiva  
Direttiva dwar il-Voltaġġ Baxx

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) / EMC direktiva  
Direttiva dwar I-EMC

: 2014/30/EU

#### Machine Directive (MD)

Direktiva o strojevima / Direktiva o strojih  
Direttiva dwar il-Makkinarju (MD)

: 2006/42/EC

#### Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

O ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.  
O omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.  
Dwar ir-restrizzjoni tal-użu ta' ċerti sustanzi perikoluži fit-tagħmir elettriku u elettroniku.

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

YASKAWA GA500Series meets the requirements for IE2 efficiency according to the European regulation 2019/1781.  
The losses and the efficiency class were determined in accordance with EN 61800-9-2:2017.

: 2009/125/EC

EU ErP Direktiva

Serija YASKAWA GA500 ispunjava zahtjeve za učinkovitost IE2 prema europskoj uredbi 2019/1781.

Gubici i klasa učinkovitosti utvrđeni su u skladu s EN 61800-9-2: 2017.

Direktiva EU ErP

Serija YASKAWA GA500 izpolnjuje zahteve za učinkovitost IE2 v skladu z evropsko uredbo 2019/1781.

Izgube in razred učinkovitosti so bili določeni v skladu s standardom EN 61800-9-2:2017.

Direttiva tal-UE dwar I-ErP

Is-Serje YASKAWA GA500 tissodisfa r-rekwiziti għall-effiċjenza tal-IE2 skont ir-regolament Ewropew 2019/1781.

It-telf u l-klassi tal-effiċjenza ġew determinati skont EN 61800-9-2: 2017.

#### Applied harmonized Standards:

Primijenjena harmonizirana norma: / Uporabljeni usklajeni standard:

Standards armonizzati applikati:

EN 61800-5-1:2007

EN 61800-3:2004/A1:2012

EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3)

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

#### Place / Date

Mjesto, datum / Kraj, datum / Post, Data

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

26<sup>th</sup>. Apr. 2021

陣内 信嗣

Drives Division  
General Manager

Nobuaki Jinnouchi