

# EU Declaration of Conformity

Original-English

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

**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** □ □ □□ □ □ □ □ - #□□□□□

□ : A...Z and 0...9

# : A...C, E...R

**Serial Number:** FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9

YY = 23, 24...

M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 digits of alphanumeric character.

## Directive of the European Parliament and Council

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

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

**Machinery Directive (MD)** : 2006/42/EC

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

**EU ErP Directive** : 2009/125/EC

YASKAWA GA500 Series 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 IEC 62061:2021 (SIL3)

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

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021

EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012

EN IEC 63000:2018

**Person located in the EU that is authorized to compile technical file**

**YASKAWA Europe GmbH**

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim  
am Main, Germany

**Place / Date**

**YASKAWA ELECTRIC CORPORATION**

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

**4<sup>th</sup>. Aug. 2023**



Drives Division  
General Manager

Tatsuya Yamada

# EU Declaration of Conformity

Translation – German | French | Italian | Spanish | Portuguese

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

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 □ □ □ □ □ □ □ □ - # □ □ □ □ □ □ □ □ : A...Z and 0...9, # : A...C, E...R

Serial Number: FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9 / YY = 23, 24... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 alphanumeric Zeichen / 10 chiffres de caractère alphanumérique / 10 cifre di carattere alfanumerico /  
10 dígitos de carácter alfanumérico / 10 dígitos de caractere alfanumérico

### 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)

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

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

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

: 2014/30/EU

#### Machinery Directive (MD)

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

: 2006/42/EC

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

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 elétricos e eletrônicos.

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

YASKAWA GA500 Series 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-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 YASKAWA 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 YASKAWA GA500 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.

Directiva ErP da UE

YASKAWA GA500 Series cumple 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 applicate  
Norma armonizada aplicada  
Normas armonizadas aplicadas

EN IEC 62061:2021 (SIL3)  
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e)  
EN 61800-5-2:2007 (SIL3)  
EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021  
EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012  
EN IEC 63000:2018

### Person located in the EU that is authorized to compile technical file

Zur Zusammenstellung technischer Unterlagen bevollmächtigt:  
In der EU ansässige Person, die berechtigt ist, technische Unterlagen zusammenzustellen  
Personne située dans l'UE qui est autorisée à constituer le dossier technique  
Persona con sede nell'UE autorizzata a compilare fascicolo tecnico  
Pessoa localizada na UE que está autorizada a compilar o arquivo técnico

### YASKAWA Europe GmbH

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim  
am Main, Germany

### 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



Drives Division  
General Manager

4<sup>th</sup>. Aug. 2023

Tatsuya Yamada

# EU Declaration of Conformity

Translation - Croatian | Slovene | Maltese

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

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  
tididkjara taft ir-responsabbiltà unika tagħha l-konformità tal-prodotti li ġejjin

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □□□ □ □ □ □ - #□□□□□ □ : A...Z and 0...9, # : A...C, E...R

Serial Number: FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9 / YY = 23, 24... / M = 1, 2... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 znamenki alfanumeričkog karaktera / 10 števk alfanumeričnih znakov /  
10 čifri ta' karatru alfanumeriku

### 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 / Niskonapetostna direktiva  
Direttiva dwar il-Voltaġġ Baxx

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

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

: 2014/30/EU

#### Machinery 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' čerti sustanzi perikoluži fit-tagħmir elettriku u elettroniku.

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

YASKAWA GA500 Series 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 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 l-ErP

Is-Serje YASKAWA GA500 tissodisfa r-rekwiżiti 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.

: 2009/125/EC

### Applied harmonized Standards

Korišteni usklađeni standardi

Uporabljeni usklajeni standardi

Standard applikati armonizzati

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

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

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021

EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012

EN IEC 63000:2018

### Person located in the EU that is authorized to compile technical file

Osoba koja se nalazi u EU koja je ovlaštena sastavljati tehničku dokumentaciju  
Oseba s sedežem v EU, ki je pooblaščen za sestavljanje tehnične dokumentacije  
Persuna li tinsab fl-UE li hija awtorizzata biex tiġbor fajl tekniku

### YASKAWA Europe GmbH

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim  
am Main, Germany

### Place / Date

Mjesto, datum / Kraj, datum / Post, Data

### YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

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

4<sup>th</sup>. Aug. 2023



Drives Division  
General Manager

Tatsuya Yamada

# EU Declaration of Conformity

Translation – Dutch | Irish | Greek | Bulgarian | Romanian

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

EG-conformiteitsverklaring | Dearbhú Comhréireachta AE | Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ  
EO-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         - #       : A...Z and 0...9, # : A...C, E...R

Serial Number: FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9 / YY = 23, 24... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 cijfers alfanumeriek teken / 10 ndigit de charactair alfa-uimhriúla /

10 ψηφία αλφαριθμητικού χαρακτήρα / 10 цифри от буквено-цифрови символи / 10 cifre de caractere alfanumerice

### 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)

Laagspanningsrichtlijn / Treoir maidir le hÍsealvoltas / Οδηγία για τη χαμηλή τάση / Директивата за ниско напрежение /  
Directive voltaj scăzut

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

EMC-richtlijn / Treoir maidir le Comhoiriúnacht Leictreamaighnéadach / Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) /  
Директива за електромагнитна съвместимост / Directive CEM

: 2014/30/EU

#### Machinery Directive (MD)

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

: 2006/42/EC

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

Betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.  
Srianta ar úsáid substaintí díobhálacha áirithe i dtrealamh leictreach agus leictreonach.

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

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

**YASKAWA GA500 Series 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-direktiv

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 sèrja atbilst IE2 efektivitátes prasibám saskaņā ar Eiropas regulu 2019/1781.

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

ELI ErP direktiv

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

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

Caighdeán chomhchuibhithe atá curtha i bhfeidhm

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

Caighdeán chomhchuibhithe atá curtha i bhfeidhm

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021

Приложени хармонизирани стандарти

EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012

Standarde armonizate aplicate

EN IEC 63000:2018

### Person located in the EU that is authorized to compile technical file

Persoon gevestigd in de EU die bevoegd is om technisch dossier samen te stellen

Duine atá lonnaithe san AE atá údaraithe chun comhad teicniúil a thiomsú

Πρόσωπο που βρίσκεται στην ΕΕ και είναι εξουσιοδοτημένο για τη σύνταξη τεχνικού φακέλου

Лице, намиращо се в ЕС, което е упълномощено да съставя техническо досие

O persoană situată în UE care este autorizată să întocmească un dosar tehnic

### YASKAWA Europe GmbH

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim  
am Main, Germany

### 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

4<sup>th</sup>. Aug. 2023

Drives Division  
General Manager

Tatsuya Yamada

# EU Declaration of Conformity

Translation – Polish | Lithuanian | Czech | Slovak | Hungarian

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

Deklaracja zgodności WE | EB atitikties deklaracija | ES Prohlášení o shodě |  
Vyhlásenie o zhode ES | EK megfelelőségi 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  
prisiimdamana atsakomybę patvirtina toliau nurodytų gaminių atitiktį  
Prohlašuje na svou výhradní odpovědnost shodu níže uvedených výrobků  
potvrďuje 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         - #      : A...Z and 0...9, # : A...C, E...R

Serial Number: FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9 / YY = 23, 24... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 cyfr znaku alfanumerycznego / 10 raidžių ir skaitmeninių simbolių skaitmenys / 10 číslic alfanumerického znaku /  
10 číslic alfanumerického znaku / 10 számjegyű alfanumerikus karakter

### Directive of the European Parliament and Council

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

#### Low Voltage Directive (LVD)

Dyrektiva dot. niskich napięć / Žemos įtampos direktyva / Směrnice o zařízeních nízkého napětí / Smernica o nízkom napätí /  
Kisfeszültségről szóló irányelv

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

Dyrektiva EMC / EMS direktyva / Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě / Smernica EMC /  
Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv

: 2014/30/EU

#### Machinery Directive (MD)

Dyrektiva w sprawie maszyn / Direktyva dėl mašinų / Směrnice o strojních zařízeních / Smernica o strojových zariadeniach /  
Gépekről szóló irányelv

: 2006/42/EC

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

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 zařízeních.  
O obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.  
Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról.

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

YASKAWA GA500 Series 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

Dyrektiva 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.

Směrnice EU ErP

Řada YASKAWA GA500 splňuje požadavky na účinnost IE2 podle evropského nařízení 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

Zastosowano normy zharmonizowane

Taikomi damieji standartai

Použité související normy

Použité harmonizované normy

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

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

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021

EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012

EN IEC 63000:2018

### Person located in the EU that is authorized to compile technical file

Osoba przebywająca w UE, która jest upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej

ES esantis asmuo, įgaliotas sudaryti techninę bylą

Osoba se sídlom v EU, která je oprávněna sestavit technickou dokumentaci

Osoba so sídlom v EÚ, ktorá je oprávnená zostaviť technickú dokumentáciu

Az EU-ban található, műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy

### YASKAWA Europe GmbH

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim  
am Main, Germany

### 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

4<sup>th</sup>. Aug. 2023



Drives Division  
General Manager

Tatsuya Yamada

# EU Declaration of Conformity

Translation - Danish | Swedish | Finnish | Latvian | Estonian

# YASKAWA

Ref.No. EZZ024533<1>

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 järgmistele toodete vastavust

GA500 Series AC Drive

Model: CIPR-GA50 □ □ □ □ □ □ □ □ - # □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ : A...Z and 0...9, # : A...C, E...R

Serial Number: FFYYM\*\*\*\*\*

F = A...Z and 0...9 / YY = 23, 24... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

\*\*\*\*\* = 10 cifre med alfanumerisk karakter / 10 siffror med alfanumeriska tecken / 10 numeroa aakkosnumeerista merkkiä /  
10 burtu un ciparu rakstzīmju cipari / 10 tāhtnumbrilist numbrit

### Directive of the European Parliament and Council

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

#### Low Voltage Directive (LVD)

Lavspændingsdirektivet / Lågspänningsdirektivet / Pienjännitedirektiivi / Zemsprieguma direktīva / Madalpingedirektiiv

: 2014/35/EU

#### Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

EMC-direktivet / EMC-direktivet / EMC-direktiivi / EMS direktīva / Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

: 2014/30/EU

#### Machinery Directive (MD)

Maskindirektivet / Maskindirektivet / Konedirektiivi / Mašīnu direktīva / Masinadirektiiv

: 2006/42/EC

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

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 elektroninės įrangoje apribojimo.

: 2011/65/EU

#### EU ErP Directive

: 2009/125/EC

YASKAWA GA500 Series 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 direktīva

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

Anvendte harmoniserede standarder

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

Tillämpade harmoniserade standarder

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

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

Piemēroti saskaņotie standarti

EN 61800-5-1:2007, EN 61800-5-1:2007/A1:2017, EN 61800-5-1:2007/A11:2021

Kehtivad harmoniseeritud standardid

EN 61800-3:2004, EN 61800-3:2004/A1:2012

EN IEC 63000:2018

### Person located in the EU that is authorized to compile technical file

Person beliggende i EU, der er autoriseret til at udarbejde teknisk fil

Person inom EU som är behörig att sammanställa teknisk fil

EU:ssa sijaitseva henkilö, jolla on oikeus laatia tekninen tiedosto

Persona, kas atrodas ES un ir pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju

ELis asuv isik, kellel on õigus koostada tehnilist toimikut

### YASKAWA Europe GmbH

Philipp-Reis-Str.6, 65795 Hattersheim

am Main, Germany

### 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

4<sup>th</sup>. Aug. 2023

Drives Division  
General Manager

Tatsuya Yamada