

EU Declaration of Conformity

Original

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn

declares under sole responsibility conformity of the following products

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□-□□□□□□□

Q2A□□□□□□-□□□□

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 Q2A 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 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e) EN 61000-6-2:2005
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)
EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division

EU Declaration of Conformity

Translation – German | French | Italian | Spanish | Portugese

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

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

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn

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

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2A□□□□□□-□□□□

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

Machinery 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 elétricos e eletrônicos.

EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2A 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-Richtlinie

Die YASKAWA Q2A-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 Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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.

Directiva ErP da UE

YASKAWA Q2A 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 applicate: / Norma

armonizada aplicada: / Normas armonizadas aplicadas:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012

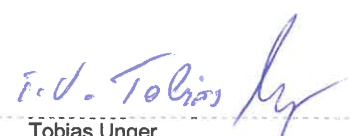
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e) EN 61000-6-2:2005

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division

EU Declaration of Conformity

Translation – Dutch | Irish | Greek | Bulgarian | Romanian

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

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

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn

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

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□□□□□□□

Q2A□□□□□□□□□□

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

Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

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

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. / относительно 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 Q2A 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-richtlijn

De YASKAWA Q2A-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 Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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

chomhchuíbhithe 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 61000-6-2:2005

EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division

EU Declaration of Conformity

Translation – Polish | Lithuanian | Czech | Slovak | Hungarian

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

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

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn

declares under sole responsibility conformity of the following products

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

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2A□□□□□□-□□□□

Directive of the European Parliament and Council

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady / Europos Parlamento ir Tarybos direktyva / Směrnice Evropského parlamentu a Rady / Smernica 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 / Směrnice o zařízeních nízkého napětí / Smernica o nízkom napätí / Kisfeszültségről szóló irányelv

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

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

Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Dyrektywa w sprawie maszyn / Direktyva dėl mašinų / Směrnice o strojních zařízeních / 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. / Dél 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.

EU ErP Directive:

2009/125/EC

YASKAWA Q2A 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.

Dyrektywa ErP UE

Seria YASKAWA Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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 Q2A 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 61000-6-2:2005
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)
EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division

EU Declaration of Conformity

Translation – Danish | Swedish | Finnish | Latvian | Estonian

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

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

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn

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

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2A□□□□□-□□□□

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):

2014/35/EU

Lavspændingsdirektivet / Lågspänningsdirektivet / Pienjännitedirektiivi / Zemsprieguma direktīva / Madalpingedirektiiv

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC):

2014/30/EU

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

Machinery Directive (MD)

2006/42/EC

Maskindirektivet / Maskindirektiv / 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 dažū 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 Q2A 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-direktiv

YASKAWA Q2A-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 Q2A-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 Q2A-sarja täyttää IE2-tehokkuusvaatimukset eurooppalaisen asetuksen 2019/1781 mukaisesti. Häviöt ja hyötysuhdeluokka määritettiin standardin EN 61800-9-2:2017 mukaisesti.

ES ErP direktīva

YASKAWA Q2A 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 Q2A 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 61000-6-2:2005
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)
EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division

EU Declaration of Conformity

Translation – Croatian | Slovene | Maltese

YASKAWA

Ref.No. EU-DoC-Q2A<1>

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

YASKAWA Europe GmbH

Hauptstraße 185
65760 Eschborn

declares under sole responsibility conformity of the following products

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

Q2A AC Drives Series

Model: CIPR-GA70□□□□□□□□□□-□□□□□□

Q2A□□□□□□-□□□□

Directive of the European Parliament and Council

Direktiva Evropskog parlamenta i Vijeća / Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta / 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 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' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elektroniku.

2011/65/EU

EU ErP Directive:

YASKAWA Q2A 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

Seriya YASKAWA Q2A 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

Seriya YASKAWA Q2A 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 Q2A 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

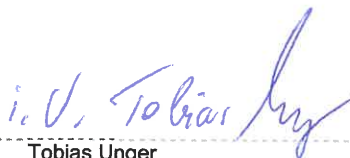
Applied Harmonized Standards

Primijenjena harmonizirana norma: / Uporabljeni usklajeni standard: / Standards armonizzati applicati:

EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004/A1:2012
EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, PL e) EN 61000-6-2:2005
EN 62061:2005/A2:2015 (SILCL3) EN 61800-5-2:2007 (SIL3)
EN IEC 63000:2018

9 Jun 2021

YASKAWA Europe GmbH
Hauptstraße 185
65760 Eschborn, Germany


Tobias Unger
General Manager
European Technology Center
Drives and Motion Division