

EU Declaration of Conformity

Original-English

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

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

declares under sole responsibility conformity of the following products

HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV60 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □

□ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFYYM*****

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

YY = 21, 22...

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 HV600 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 Batteries Regulation : (EU)2023/1542

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

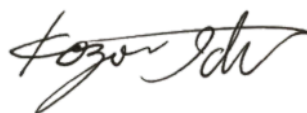
Philipp-Reis-Str.6,65795 Hattersheim
am Main, Germany

Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

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

5th. Aug. 2024



Drives Division
General Manager

Kozo Ide

EU Declaration of Conformity

Translation – German | French | Italian | Spanish | Portuguese

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

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
HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV60 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFY*****

F = A...Z and 0...9 / YY = 21, 22... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

***** = 10 alphanumerische 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 eléctricos e electrónicos.

: 2011/65/EU

EU ErP Directive

YASKAWA HV600 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 HV600-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 HV600 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 HV600 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 HV600 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 HV600 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.

: 2009/125/EC

EU Batteries Regulation

EU-Batterieverordnung / Règlement de l'UE sur les batteries / Regolamento UE sulle batterie

/ Regulamento de baterías de la UE / Regulamento da UE relativo às pilhas

: (EU)2023/1542

Applied harmonized Standards

Angewandte harmonisierte Norm

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

Normes harmonisées appliquées:

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

Norma armonizzata applicata

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

Norma armonizada aplicada

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

Normas harmonizadas aplicadas

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

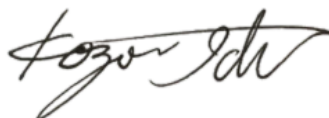
Philipp-Reis-Str.6,65795 Hattersheim
am Main, Germany

Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

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

5th. Aug. 2024



Drives Division
General Manager

Kozo Ide

EU Declaration of Conformity

Translation - Croatian | Slovene | Maltese

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

EZ Izjava o sukladnosti | 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 sukladnost sljedećih proizvoda
na lastno odgovornost potrjuje skladnost naslednjih izdelkov
tiddikjara taħt ir-responsabbiltà unika tagħha l-konformità tal-prodotti li ġejjin

HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV60 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFYYM*****

F = A...Z and 0...9 / YY = 21, 22... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

***** = 10 znamenki alfanumeričkog karaktera / 10 števki alfanumeričnih znakov /
10 čifri ta' karattru 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' ċerti sustanzi perikolużi fit-tagħmir elettriku u elettroniku.

: 2011/65/EU

EU ErP Directive

YASKAWA HV600 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 HV600 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 HV600 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 HV600 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

EU Batteries Regulation

EU propisi baterije / EU regulacija baterij / EU regolamentazzjoni tal-batteriji

: (EU)2023/1542

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 pooblašćena 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

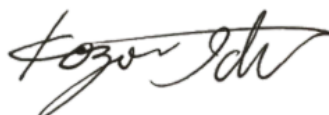
Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

5th.Aug. 2024



Drives Division
General Manager

Kozo Ide

EU Declaration of Conformity

Translation – Dutch | Irish | Greek | Bulgarian | Romanian

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

EG-conformiteitsverklaring | Dearbhú Comhréireachta AE | Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ
ЕО-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

HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV600 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFYYM*****

F = A...Z and 0...9 / YY = 21, 22... / M = 1, 2...9, X, Y, Z

***** = 10 cijfers alfanumeriek teken / 10 ndigit de charachtair 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.

: 2011/65/EU

Гια 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.

EU ErP Directive

YASKAWA HV600 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 HV600-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 HV600-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 HV600 -sarja täyttää IE2-tehokkuusvaatimukset eurooppalaisen asetuksen 2019/1781 mukaisesti.

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

ES ErP direktiva

YASKAWA HV600 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 direktiv

YASKAWA HV600 seeria vastab IE2 tõhususe nõuetele vastavalt Euroopa määrusele 2019/1781.

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

EU Batteries Regulation

EU Batterijenverordening / Rialachán Cadhnraí an AE / Κανονισμός της ΕΕ για τις μπαταρίες
/ Регламент на ЕС за батериите / Regulamentul UE privind bateriile

: (EU)2023/1542

Applied harmonized Standards

Toegepaste geharmoniseerde normen /
Caighdeáin chomhchuibhithe atá curtha i
bhfeidhm / Caighdeáin chomhchuibhithe
atá curtha i bhfeidhm / Εφαρμοσμένα
εναρμονισμένα πρότυπα / Приложени
хармонизирани стандарти / Standarde
armonizate aplicate

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

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 thiomnú
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

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

5th. Aug. 2024

Drives Division
General Manager

Kozo Ide

EU Declaration of Conformity

Translation – Polish | Lithuanian | Czech | Slovak | Hungarian

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

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
prisiimdamą 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
HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV60 □ □ □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □ □ □ □ □ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFYYM*****

F = A...Z and 0...9 / YY = 21, 22... / M = 1, 2 ... 9, X, Y, Z

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

Directive of the European Parliament and Council

Dyrektiva Parlamentu 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)

: 2014/35/EU

Dyrektiva 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

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

Machinery Directive (MD)

: 2006/42/EC

Dyrektiva 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.
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.

EU ErP Directive

: 2009/125/EC

YASKAWA HV600 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.

Dyrektiva ErP UE

Seria YASKAWA HV600 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 HV600 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 HV600 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 HV600 spĺňa požiadavky na účinnosť IE2 podľa európskeho nariadenia 2019/1781.

Stráty a trieda účinnosti boli stanovené v súlade s normou EN 61800-9-2:2017.

EU ErP-irányelv

A YASKAWA HV600 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.

EU Batteries Regulation

: (EU)2023/1542

Rozporządzenie UE w sprawie baterii / ES baterijų reglamentas / Nařízení EU o bateriích

/ Nariadenie EÚ o batériách / Az EU akkumulátorokról szóló rendelet

Applied harmonized Standards

Zastosowano normy zharmonizowane

EN IEC 62061:2021 (SIL3)

Taikomi darnieji standartai

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

Použité související normy

EN 61800-5-2:2007 (SIL3)

Použité harmonizované normy

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

Alkalmazott harmonizált szabványok

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

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

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

ES esantis asmuo, įgaliotas sudaryti techninę bylą

Osoba se sídlem 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

Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

2-13-1 Nishimiyaichi Yukuhashi City

Fukuoka Pref., 824-8511 Japan

5th. Aug. 2024

Drives Division
General Manager

Kozo Ide

EU Declaration of Conformity

Translation - Danish | Swedish | Finnish | Latvian | Estonian

YASKAWA

Ref.No. EZZ024606<4>

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 yksinomaista vastuullaan seuraavien tuotteiden vaatimustenmukaisuuden
uz savu atbildību paziņo par tālāk minēto izstrādājumu atbilstību
deklareerib ainuvastutusel järgmiste toodete vastavust

HV600 Series AC Drive

Model: CIPR-HV60 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ : A...Z and 0...9

Serial Number: FFYYM*****

F = A...Z and 0...9 / YY = 21, 22... / 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 / 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 elektroninėje įrangoje apribojimo.

: 2011/65/EU

EU ErP Directive

YASKAWA HV600 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-direktivet

YASKAWA HV600-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 HV600-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 HV600 -sarja täyttää IE2-tehokkuusvaatimukset eurooppalaisen asetuksen 2019/1781 mukaisesti.

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

ES ErP direktiva

YASKAWA HV600 sèria 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 HV600 seeria vastab IE2 tõhususe nõuetele vastavalt Euroopa määrusele 2019/1781.

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

EU Batteries Regulation

EU batteriregulering / EU:s batteriförordning / EU:n paristoasetus / ES akumulatoru regula / ELi akude määrus

: (EU)2023/1542

Applied harmonized Standards

Anvendte harmoniserede standarder

Tillämpade harmoniserade standarder

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

Piemēroti saskaņotie standarti

Kehtivad harmoniseeritud standardid

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

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

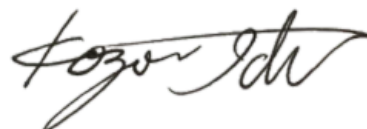
Philipp-Reis-Str.6,65795 Hattersheim
am Main, Germany

Place / Date

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

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

5th. Aug. 2024



Drives Division
General Manager

Kozo Ide