

EU Declaration of Conformity

Original

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

YASKAWA AMERICA, INC.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085

Declares under sole responsibility conformity of the following products:

Communication option cards for Yaskawa inverters.

Model:

Type	Model Number	Description
Communication Option	SI-EP3	ProfiNet
	SI-EP3/V	ProfiNet (for V1000)
	SI-EN3D	Dual Port Ethernet IP
	SI-EN3D/V	Dual Port Ethernet IP (for V1000)
	SI-EM3D	Dual Port Modbus TCP
	SI-EM3D/V	Dual Port Modbus TCP (for V1000)

("V" of Model number denotes applicable inverter model. (V:V1000, blank: other inverters))

Directive of the European Parliament and Council:

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

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

Applied Harmonized Standards:

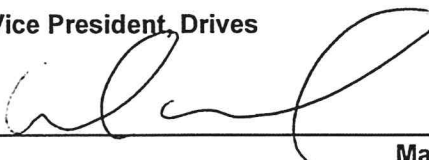
EN6100-6-2:2005/AC:2005
EN6100-6-4:2007/A1:2011
EN 50581:2012

Place / Date:

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky

EU Declaration of Conformity

Translation- German/French/Italian/Spanish/Portuguese

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

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

Communications Options: SI-EP3, SI-EP3/V, SI-EN3D, SI-EN3D/V, SI-EM3D, SI-EM3D/V

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

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

:2014/30/EU

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

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast)

:2011/65/EU

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS Neufassung) / Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans équipements électriques et électroniques (RoHS refonte) / Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS rifusione) / Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS refundición) / Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS reformulação)

Applied harmonized Standards:

Angewandte harmonisierte Norm: / Normes harmonisées appliquées:
Norma armonizzata applicate: / Norma armonizada aplicada: /
Normas harmonizadas aplicadas :

EN6100-6-2:2005/AC:2005
EN6100-6-4:2007/A1:2011
EN 50581:2012

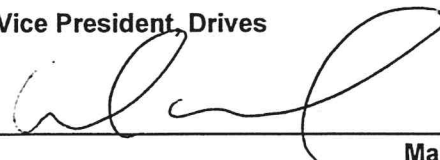
Place / Date

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky

EU Declaration of Conformity

Translation- Croatian/Slovene/Maltese

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

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

Communications Options: SI-EP3, SI-EP3/V, SI-EN3D, SI-EN3D/V, SI-EM3D, SI-EM3D/V

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

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

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

:2014/30/EU

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast)

Ograničenje uporabe određenih opasnih tvari uelektrične i elektroničke opreme
(RoHS Recast) / Omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi velektrična in
elektronska oprema (RoHS prenovitev) / Restrizzjoni tal-użu ta 'čerti sustanzi
perikoluži fit-tagħmir elettriku u elettroniku (RoHS riformulata)

:2011/65/EU

Applied harmonized Standards:

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

EN6100-6-2:2005/AC:2005

EN6100-6-4:2007/A1:2011

EN 50581:2012

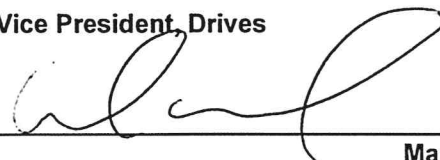
Place / Date

Mjesto, datum / Kraj, datum / Post, Data

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky

EU Declaration of Conformity

Translation- Dutch/Irish/Greek/Bulgarian/Romanian

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

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

Communications Options: SI-EP3, SI-EP3/V, SI-EN3D, SI-EN3D/V, SI-EM3D, SI-EM3D/V

Directive of the European Parliament and Council

Richtlijn van het Europese Parlement en de Europese Raad
Treoír ó Pharlaimint na hEora agus ón gComhairle / Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
Директива на Европейския парламент и Съвета / Directiva Parlamentului European și a Consiliului

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

:2014/30/EU

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

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast)

:2011/65/EU

Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
(RoHS herschikking) / Srian le húsáid substaintí guaiseacha áirithe i trealamh leictreach agus leictreonach
(RoHS athmhúnlaithe) / Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικού και
ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS αναδιατύπωση) / Ограничението на употребата на определени
опасни вещества в електрическо и електронно оборудване (RoHS преработка) / Restricțiile de utilizare
a anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice (RoHS reformare)

Applied harmonized Standards:

Toegepaste harmonisatienorm: / Caighdeáin chomhchuibhithe i bhfeidhm:
Εφαρμοζόμενο εναρμονισμένο πρότυπο: / Приложени хармонизирани норми:
Standard armonizat aplicat:

EN6100-6-2:2005/AC:2005

EN6100-6-4:2007/A1:2011

EN 50581:2012

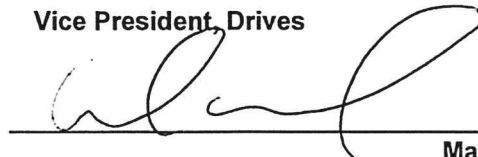
Place / Date

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky

EU Declaration of Conformity

Translation- Polish/Lithuanian/Czech/Slovak/Hungarian

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

declares under sole responsibility conformity of the following products

oświadcza z wyłączną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi
prisiimdama atsakomybę patvirtina toliau nurodytų gaminių atitikti
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

Communications Options: SI-EP3, SI-EP3/V, SI-EN3D, SI-EN3D/V, SI-EM3D, SI-EM3D/V

Directive of the European Parliament and Council

Dyrektywa 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

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

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

:2014/30/EU

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast)

:2011/65/EU

Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęt elektryczny
i elektroniczny (przekształcenie RoHS) / Apribojimų dėl tam tikrų pavojingų medžiagų
naudojimo elektros ir elektroninės įrangos (Pavojingų nauja redakcija) / Omezení používání
některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
(RoHS přepracované znění) / Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v
elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS přepracované znenie) / Felhasználásának
korlátozása az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezések (RoHS átdolgozás)

Applied harmonized Standards:

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

EN6100-6-2:2005/AC:2005
EN6100-6-4:2007/A1:2011
EN 50581:2012

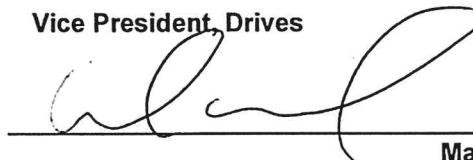
Place / Date

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky

EU Declaration of Conformity

Translation- Danish/Swedish/Finnish/Latvian/Estonian

YASKAWA

Ref. No. NB1307-005

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

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

Communications Options: SI-EP3, SI-EP3/V, SI-EN3D, SI-EN3D/V, SI-EM3D, SI-EM3D/V

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

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

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

:2014/30/EU

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS recast)

:2011/65/EU

Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr
(RoHS omarbejdning) / Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk
och elektronisk utrustning (RoHS omarbetning) / Käytön rajoittaminen tiettyjen
vaarallisten aineiden sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS uudelleen laadittu) / Ierobežojums
izmantošanas dažu bīstamu vielu elektrisko un elektronisko iekārtu
(RoHS pārstrādāta redakcija) / Kasutamise piiramine teatavate ohtlike ainete elektri- ja
elektroonikaseadmetes (RoHS uuesti sõnastatud)

Applied harmonized Standards:

Anvendt harmoniseret standard: / Tillämpad harmoniserad standard:
Sovellettu harmonisoitu standardi: / Piemērotais saskāņotais standarts:
Rakendatud ühtlustatud standardid:

EN6100-6-2:2005/AC:2005
EN6100-6-4:2007/A1:2011
EN 50581:2012

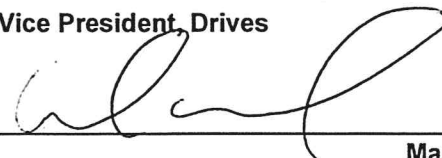
Place / Date

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

Yaskawa America, Inc.
2121 Norman Drive South
Waukegan, IL 60085 – USA

September 18, 2019

Vice President, Drives



Mark Bernicky