

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Hersteller : MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Adresse
(Ort der Erklärung) : TOKYO 100-8310, Japan

Handelsname :  **MITSUBISHI** ,  **MITSUBISHI**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Beschreibung : Frequenzumrichter

Typ/Serie : Serie FR-A840-LC

Hinweis : Alle Typenbezeichnungen werden auf den folgenden Seiten aufgeführt.

auf welches sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden Normen und Richtlinien entspricht.

Richtlinie		Harmonisierte Norm	Benannte Stelle
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU	EN 61800-5-1:2007	1
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	EN 61800-3:2004/A1:2012	—
Maschinenrichtlinie	2006/42/EC	EN ISO 13849-1:2015 (Kategorie 3, PL d) EN 61800-5-2:2007 (STO-Funktion) EN 62061:2005+AC:2010+A1:2013 (SIL 2) EN 60204-1:2006+A1:2009 (Stopp-Kategorie 0)	1
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU	EN50581:2012	—

Die Konformitätserklärung basiert auf dem Konformitätsbewertungsverfahren der benannten Stelle.

Nr.	Name und Adresse	Kennnummer	Prüfbescheinigungsnr.
1	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln	0035	0035

Bevollmächtigter Vertreter in Europa

(Person, die berechtigt ist, die technischen Unterlagen oder relevante technische Dokumentation zusammenzustellen)

Hartmut Pütz

President Factory Automation, Mitsubishi Electric Europe B.V.

Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Datum der Ausstellung (Zeitpunkt der Erklärung): 18. Juli 2018

Unterzeichnet für und im Auftrag von

(Unterschrift)

Hartmut Pütz, President Factory Automation, Mitsubishi Electric Europe B.V.

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung
FR-A840-220K-1-LC	FR-A840-250K-1-LC	FR-A840-280K-1-LC	FR-A840-220K-2-LC	FR-A840-250K-2-LC
FR-A840-280K-2-LC	FR-A840-220K-1-60LC	FR-A840-250K-1-60LC	FR-A840-280K-1-60LC	FR-A840-220K-2-60LC
FR-A840-250K-2-60LC	FR-A840-280K-2-60LC	FR-A840-220K-1-06LC	FR-A840-250K-1-06LC	FR-A840-280K-1-06LC
FR-A840-220K-2-06LC	FR-A840-250K-2-06LC	FR-A840-280K-2-06LC	FR-A840-05470-1-60LC	FR-A840-06100-1-60LC
FR-A840-06830-1-60LC	FR-A840-05470-2-60LC	FR-A840-06100-2-60LC	FR-A840-06830-2-60LC	

Zugefügte Revision A: 30.06.2017

Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung	Gerätebezeichnung
FR-A840-110K-1-LC	FR-A840-132K-1-LC	FR-A840-160K-1-LC	FR-A840-185K-1-LC	FR-A840-110K-2-LC
FR-A840-132K-2-LC	FR-A840-160K-2-LC	FR-A840-185K-2-LC	FR-A840-110K-1-60LC	FR-A840-132K-1-60LC
FR-A840-160K-1-60LC	FR-A840-185K-1-60LC	FR-A840-110K-2-60LC	FR-A840-132K-2-60LC	FR-A840-160K-2-60LC
FR-A840-185K-2-60LC	FR-A840-110K-1-06LC	FR-A840-132K-1-06LC	FR-A840-160K-1-06LC	FR-A840-185K-1-06LC
FR-A840-110K-2-06LC	FR-A840-132K-2-06LC	FR-A840-160K-2-06LC	FR-A840-185K-2-06LC	
FR-A840-03250-1-LC	FR-A840-03610-1-LC	FR-A840-04320-1-LC	FR-A840-04810-1-LC	FR-A840-03250-2-LC
FR-A840-03610-2-LC	FR-A840-04320-2-LC	FR-A840-04810-2-LC	FR-A840-03250-1-60LC	FR-A840-03610-1-60LC
FR-A840-04320-1-60LC	FR-A840-04810-1-60LC	FR-A840-03250-2-60LC	FR-A840-03610-2-60LC	FR-A840-04320-2-60LC
FR-A840-04810-2-60LC	FR-A840-03250-1-06LC	FR-A840-03610-1-06LC	FR-A840-04320-1-06LC	FR-A840-04810-1-06LC
FR-A840-03250-2-06LC	FR-A840-03610-2-06LC	FR-A840-04320-2-06LC	FR-A840-04810-2-06LC	
FR-A840-110K-E1-LC	FR-A840-132K-E1-LC	FR-A840-160K-E1-LC	FR-A840-185K-E1-LC	FR-A840-220K-E1-LC
FR-A840-250K-E1-LC	FR-A840-280K-E1-LC	FR-A840-110K-E2-LC	FR-A840-132K-E2-LC	FR-A840-160K-E2-LC
FR-A840-185K-E2-LC	FR-A840-220K-E2-LC	FR-A840-250K-E2-LC	FR-A840-280K-E2-LC	FR-A840-110K-E1-60LC
FR-A840-132K-E1-60LC	FR-A840-160K-E1-60LC	FR-A840-185K-E1-60LC	FR-A840-220K-E1-60LC	FR-A840-250K-E1-60LC
FR-A840-280K-E1-60LC	FR-A840-110K-E2-60LC	FR-A840-132K-E2-60LC	FR-A840-160K-E2-60LC	FR-A840-185K-E2-60LC
FR-A840-220K-E2-60LC	FR-A840-250K-E2-60LC	FR-A840-280K-E2-60LC	FR-A840-110K-E1-06LC	FR-A840-132K-E1-06LC
FR-A840-160K-E1-06LC	FR-A840-185K-E1-06LC	FR-A840-220K-E1-06LC	FR-A840-250K-E1-06LC	FR-A840-280K-E1-06LC
FR-A840-110K-E2-06LC	FR-A840-132K-E2-06LC	FR-A840-160K-E2-06LC	FR-A840-185K-E2-06LC	FR-A840-220K-E2-06LC
FR-A840-250K-E2-06LC	FR-A840-280K-E2-06LC	FR-A840-03250-E1-LC	FR-A840-03610-E1-LC	FR-A840-04320-E1-LC
FR-A840-04810-E1-LC	FR-A840-05470-E1-LC	FR-A840-06100-E1-LC	FR-A840-06830-E1-LC	FR-A840-03250-E2-LC
FR-A840-03610-E2-LC	FR-A840-04320-E2-LC	FR-A840-04810-E2-LC	FR-A840-05470-E2-LC	FR-A840-06100-E2-LC
FR-A840-06830-E2-LC	FR-A840-03250-E1-60LC	FR-A840-03610-E1-60LC	FR-A840-04320-E1-60LC	FR-A840-04810-E1-60LC
FR-A840-05470-E1-60LC	FR-A840-06100-E1-60LC	FR-A840-06830-E1-60LC	FR-A840-03250-E2-60LC	FR-A840-03610-E2-60LC
FR-A840-04320-E2-60LC	FR-A840-04810-E2-60LC	FR-A840-05470-E2-60LC	FR-A840-06100-E2-60LC	FR-A840-06830-E2-60LC
FR-A840-03250-E1-06LC	FR-A840-03610-E1-06LC	FR-A840-04320-E1-06LC	FR-A840-04810-E1-06LC	FR-A840-05470-E1-06LC
FR-A840-06100-E1-06LC	FR-A840-06830-E1-06LC	FR-A840-03250-E2-06LC	FR-A840-03610-E2-06LC	FR-A840-04320-E2-06LC
FR-A840-04810-E2-06LC	FR-A840-05470-E2-06LC	FR-A840-06100-E2-06LC	FR-A840-06830-E2-06LC	
FR-A840-05470-1-LC	FR-A840-06100-1-LC	FR-A840-06830-1-LC	FR-A840-05470-2-LC	FR-A840-06100-2-LC
FR-A840-06830-2-LC	FR-A840-05470-1-06LC	FR-A840-06100-1-06LC	FR-A840-06830-1-06LC	FR-A840-05470-2-06LC
FR-A840-06100-2-06LC	FR-A840-06830-2-06LC			

Hinweis: Die in der vorstehenden Übersicht zur Konformitätserklärung genannten Geräte können folgende Optionen enthalten.

[Optionale Komponenten]

Konfektionierte Kabel: FR-CB201, FR-CB203, FR-CB205, FR-V7CBL5, FR-V7CBL15, FR-V7CBL30, FR-JCBL5, FR-JCBL15, FR-JCBL30, FR-JCBL50

Revisionsübersicht

Datum	Revision	Inhalt
07.12.2015	*	Erste Ausgabe
30.06.2017	A	Hinzufügen neuer Geräte. Hinzufügen der RoHS-Richtlinie und ändern des Inhalts der Titelseite. Hinzufügen des Hinweises auf die optionalen Komponenten.
18.07.2018	B	Einhaltung der Maschinenrichtlinie