

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Hersteller : MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
 Adresse  
 (Ort der Erklärung) : TOKYO 100-8310, Japan

Handelsname :  **MITSUBISHI  
ELECTRIC**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt,

Beschreibung : Frequenzumrichter  
 Typ/Serie : Serie FR-A870, Serie FR-CC2-N  
 Hinweis : Alle Typenbezeichnungen werden auf den folgenden Seiten aufgeführt.

auf welche 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+A1:2017	1
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	EN 61800-3-1:2017	—
Maschinenrichtlinie	2006/42/EC	EN ISO 13849-1:2015 (Kategorie3, PL d) EN 61800-5-2:2017 (STO-Funktion) EN 62061:2015+AC:2010+A1:2013+A2:2015 (SIL 2) EN 60204-1:2016+A1:2009+AC:2010 (Stopp-Kategorie 0)	1
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU, (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018	—

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	01/205/5642.00/18

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): 22. Dezember 2020

Untersignet für und im Auftrag von

(Unterschrift) \_\_\_\_\_

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

[Übersetzung der originalen KONFORMITÄTSERKLÄRUNG]

## Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-A870-02300-E1-60	A	FR-A870-02300-E1-06	A	FR-A870-02300-E1-60B	A	FR-A870-02300-E1-06B	A
FR-A870-02300-E2-60	A	FR-A870-02300-E2-06	A	FR-A870-02300-E2-60B	A	FR-A870-02300-E2-06B	A
FR-A870-02860-E1-60	A	FR-A870-02860-E1-06	A	FR-A870-02860-E1-60B	A	FR-A870-02860-E1-06B	A
FR-A870-02860-E2-60	A	FR-A870-02860-E2-06	A	FR-A870-02860-E2-60B	A	FR-A870-02860-E2-06B	A
FR-A875-02300-1-125	B	FR-A875-02300-2-125	B				

Zugefügte Revision C: 21.05.2019

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-A872-05690-E1-06	A	FR-A872-05690-E1-60	A	FR-A872-05690-E2-06	A	FR-A872-05690-E2-60	A
FR-A872-06470-E1-06	A	FR-A872-06470-E1-60	A	FR-A872-06470-E2-06	A	FR-A872-06470-E2-60	A
FR-A872-07150-E1-06	A	FR-A872-07150-E1-60	A	FR-A872-07150-E2-06	A	FR-A872-07150-E2-60	A
FR-CC2-N450K-06	B	FR-CC2-N450K-60	B	FR-CC2-N500K-06	B	FR-CC2-N500K-60	B
FR-CC2-N560K-06	B	FR-CC2-N560K-60	B	FR-CC2-N630K-06	B	FR-CC2-N630K-60	B

Zugefügte Revision D: 10.09.2019

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-A870-00550-E1-06	A	FR-A870-00550-E1-06B	A	FR-A870-00550-E2-06	A	FR-A870-00550-E2-06B	A
FR-A870-00550-E1-60	A	FR-A870-00550-E1-60B	A	FR-A870-00550-E2-60	A	FR-A870-00550-E2-60B	A
FR-A870-00660-E1-06	A	FR-A870-00660-E1-06B	A	FR-A870-00660-E2-06	A	FR-A870-00660-E2-06B	A
FR-A870-00660-E1-60	A	FR-A870-00660-E1-60B	A	FR-A870-00660-E2-60	A	FR-A870-00660-E2-60B	A
FR-A870-00890-E1-06	A	FR-A870-00890-E1-06B	A	FR-A870-00890-E2-06	A	FR-A870-00890-E2-06B	A
FR-A870-00890-E1-60	A	FR-A870-00890-E1-60B	A	FR-A870-00890-E2-60	A	FR-A870-00890-E2-60B	A

Zugefügte Revision E: 06.12.2019

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-CC2-N450K-60P	B	FR-CC2-N450K-06P	B	FR-CC2-N500K-60P	B	FR-CC2-N500K-06P	B
FR-CC2-N560K-60P	B	FR-CC2-N560K-06P	B	FR-A872-05690-1-60P	A	FR-A872-05690-1-06P	A
FR-A872-05690-2-60P	A	FR-A872-05690-2-06P	A	FR-A872-06470-1-60P	A	FR-A872-06470-1-06P	A
FR-A872-06470-2-60P	A	FR-A872-06470-2-06P	A	FR-A872-07150-1-60P	A	FR-A872-07150-1-06P	A
FR-A872-07150-2-60P	A	FR-A872-07150-2-06P	A				

Nummerierte Hinweise:

1.) Einträge in diesen Spalten können bedeuten:

A: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV-, RoHS- und Maschinenrichtlinie

B: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung der Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.

C: Das Produkt entspricht den Vorgaben der EMV- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung der Niederspannungs- und Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.

D: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung der EMV- und Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.

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
15.11.2017	*	Erste Ausgabe
01.12.2017	A	Hinzufügen neuer Geräte. Hinzufügen der benannten Stelle. Hinzufügen der nummerierten Hinweise.
21.05.2018	B	Hinzufügen der Zertifizierung der benannten Stelle bezüglich der Maschinenrichtlinie.
21.05.2019	C	Hinzufügen neuer Geräte.
10.09.2019	D	Hinzufügen neuer Geräte.
06.12.2019	E	Hinzufügen neuer Geräte.
22.12.2020	F	Änderung der Richtlinie. - Alte RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU. Änderung der Harmonisierten Norm. - Alte Harmonisierte Norm der RoHS-Richtlinie: EN 50581:2012.