

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

Hersteller : MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

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

Handelsname :  **MITSUBISHI
ELECTRIC**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt,

Beschreibung : Frequenzumrichter

Typ/Serie : Serie FR-F820, Serie FR-F840, Serie FR-F842,
Serie FR-CC2, Serie FR-AF800

Hinweis : Die Typenbezeichnungen finden Sie auf der folgenden Seite.

Auf welche sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden Normen und Richtlinien entspricht.

Richtlinie		Harmonisierte Norm	Benannte Stelle
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU	EN61800-5-1:2007 (EN61800-5-1:2007+A1:2017)	1
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	EN61800-3:2004+A1:2012	-
Maschinenrichtlinie	2006/42/EC	EN ISO 13849-1:2015 EN 61800-5-2:2017 EN62061:2005+AC:2010+ A1:2013+A2:2015	1
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU, (EU)2015/863	EN IEC 63000:2018	-
Ökodesign-Richtlinie	2009/125/EC, (EU) 2019/1781	EN 61800-9-2:2017	-

Die Konformitätserklärung basiert auf dem Konformitätsbewertungsverfahren der benannten Stelle

Nr.	Name and Adresse	Kennnummer	Prüfbescheinigungsnr.
1	TUV-Rheinland, Am Grauen Stein, D-51105 Koeln, Germany	0035	01/205/5642.00/18

Bevollmächtigter Vertreter in Europa

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

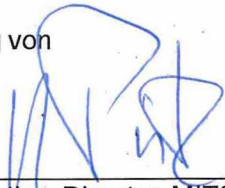
Hartmut Pütz

FA Product Marketing Director, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Datum der Ausstellung (Zeitpunkt der Erklärung): 26. Dec. 2022

Unterzeichnet für und im Auftrag von

(Unterschrift)


Hartmut Putz, FA Product Marketing Director, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

• Standardmodell (FR-F820-Serie, FR-F840-Serie)

Gerätebezeichnung	2	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-0.75K-1	A	FR-F820-1.5K-1	A	FR-F820-2.2K-1	A	FR-F820-3.7K-1	A	FR-F820-5.5K-1	A
FR-F820-7.5K-1	A	FR-F820-11K-1	A	FR-F820-15K-1	A	FR-F820-18.5K-1	A	FR-F820-22K-1	A
FR-F820-30K-1	A	FR-F820-37K-1	A	FR-F820-45K-1	A	FR-F820-55K-1	A	FR-F820-75K-1	A
FR-F820-90K-1	A	FR-F820-110K-1	A						
FR-F820-0.75K-1-60	A	FR-F820-1.5K-1-60	A	FR-F820-2.2K-1-60	A	FR-F820-3.7K-1-60	A	FR-F820-5.5K-1-60	A
FR-F820-7.5K-1-60	A	FR-F820-11K-1-60	A	FR-F820-15K-1-60	A	FR-F820-18.5K-1-60	A	FR-F820-22K-1-60	A
FR-F820-30K-1-60	A	FR-F820-37K-1-60	A	FR-F820-45K-1-60	A	FR-F820-55K-1-60	A	FR-F820-75K-1-60	A
FR-F820-90K-1-60	A	FR-F820-110K-1-60	A						
FR-F820-0.75K-1-06	A	FR-F820-1.5K-1-06	A	FR-F820-2.2K-1-06	A	FR-F820-3.7K-1-06	A	FR-F820-5.5K-1-06	A
FR-F820-7.5K-1-06	A	FR-F820-11K-1-06	A	FR-F820-15K-1-06	A	FR-F820-18.5K-1-06	A	FR-F820-22K-1-06	A
FR-F820-30K-1-06	A	FR-F820-37K-1-06	A	FR-F820-45K-1-06	A	FR-F820-55K-1-06	A	FR-F820-75K-1-06	A
FR-F820-90K-1-06	A	FR-F820-110K-1-06	A						
FR-F820-0.75K-2	A	FR-F820-1.5K-2	A	FR-F820-2.2K-2	A	FR-F820-3.7K-2	A	FR-F820-5.5K-2	A
FR-F820-7.5K-2	A	FR-F820-11K-2	A	FR-F820-15K-2	A	FR-F820-18.5K-2	A	FR-F820-22K-2	A
FR-F820-30K-2	A	FR-F820-37K-2	A	FR-F820-45K-2	A	FR-F820-55K-2	A	FR-F820-75K-2	A
FR-F820-90K-2	A	FR-F820-110K-2	A						
FR-F820-0.75K-2-60	A	FR-F820-1.5K-2-60	A	FR-F820-2.2K-2-60	A	FR-F820-3.7K-2-60	A	FR-F820-5.5K-2-60	A
FR-F820-7.5K-2-60	A	FR-F820-11K-2-60	A	FR-F820-15K-2-60	A	FR-F820-18.5K-2-60	A	FR-F820-22K-2-60	A
FR-F820-30K-2-60	A	FR-F820-37K-2-60	A	FR-F820-45K-2-60	A	FR-F820-55K-2-60	A	FR-F820-75K-2-60	A
FR-F820-90K-2-60	A	FR-F820-110K-2-60	A						
FR-F820-0.75K-2-06	A	FR-F820-1.5K-2-06	A	FR-F820-2.2K-2-06	A	FR-F820-3.7K-2-06	A	FR-F820-5.5K-2-06	A
FR-F820-7.5K-2-06	A	FR-F820-11K-2-06	A	FR-F820-15K-2-06	A	FR-F820-18.5K-2-06	A	FR-F820-22K-2-06	A
FR-F820-30K-2-06	A	FR-F820-37K-2-06	A	FR-F820-45K-2-06	A	FR-F820-55K-2-06	A	FR-F820-75K-2-06	A
FR-F820-90K-2-06	A	FR-F820-110K-2-06	A						
FR-F840-0.75K-1	A	FR-F840-1.5K-1	A	FR-F840-2.2K-1	A	FR-F840-3.7K-1	A	FR-F840-5.5K-1	A
FR-F840-7.5K-1	A	FR-F840-11K-1	A	FR-F840-15K-1	A	FR-F840-18.5K-1	A	FR-F840-22K-1	A
FR-F840-30K-1	A	FR-F840-37K-1	A	FR-F840-45K-1	A	FR-F840-55K-1	A	FR-F840-75K-1	A
FR-F840-90K-1	A	FR-F840-110K-1	A	FR-F840-132K-1	A	FR-F840-160K-1	A	FR-F840-185K-1	A
FR-F840-220K-1	A	FR-F840-250K-1	A	FR-F840-280K-1	A	FR-F840-315K-1	A		
FR-F840-0.75K-1-60	A	FR-F840-1.5K-1-60	A	FR-F840-2.2K-1-60	A	FR-F840-3.7K-1-60	A	FR-F840-5.5K-1-60	A
FR-F840-7.5K-1-60	A	FR-F840-11K-1-60	A	FR-F840-15K-1-60	A	FR-F840-18.5K-1-60	A	FR-F840-22K-1-60	A
FR-F840-30K-1-60	A	FR-F840-37K-1-60	A	FR-F840-45K-1-60	A	FR-F840-55K-1-60	A	FR-F840-75K-1-60	A
FR-F840-90K-1-60	A	FR-F840-110K-1-60	A	FR-F840-132K-1-60	A	FR-F840-160K-1-60	A	FR-F840-185K-1-60	A
FR-F840-220K-1-60	A	FR-F840-250K-1-60	A	FR-F840-280K-1-60	A	FR-F840-315K-1-60	A		
FR-F840-0.75K-1-06	A	FR-F840-1.5K-1-06	A	FR-F840-2.2K-1-06	A	FR-F840-3.7K-1-06	A	FR-F840-5.5K-1-06	A
FR-F840-7.5K-1-06	A	FR-F840-11K-1-06	A	FR-F840-15K-1-06	A	FR-F840-18.5K-1-06	A	FR-F840-22K-1-06	A
FR-F840-30K-1-06	A	FR-F840-37K-1-06	A	FR-F840-45K-1-06	A	FR-F840-55K-1-06	A	FR-F840-75K-1-06	A
FR-F840-90K-1-06	A	FR-F840-110K-1-06	A	FR-F840-132K-1-06	A	FR-F840-160K-1-06	A	FR-F840-185K-1-06	A
FR-F840-220K-1-06	A	FR-F840-250K-1-06	A	FR-F840-280K-1-06	A	FR-F840-315K-1-06	A		
FR-F840-0.75K-2	A	FR-F840-1.5K-2	A	FR-F840-2.2K-2	A	FR-F840-3.7K-2	A	FR-F840-5.5K-2	A

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-7.5K-2	A	FR-F840-11K-2	A	FR-F840-15K-2	A	FR-F840-18.5K-2	A	FR-F840-22K-2	A
FR-F840-30K-2	A	FR-F840-37K-2	A	FR-F840-45K-2	A	FR-F840-55K-2	A	FR-F840-75K-2	A
FR-F840-90K-2	A	FR-F840-110K-2	A	FR-F840-132K-2	A	FR-F840-160K-2	A	FR-F840-185K-2	A
FR-F840-220K-2	A	FR-F840-250K-2	A	FR-F840-280K-2	A	FR-F840-315K-2	A		
FR-F840-0.75K-2-60	A	FR-F840-1.5K-2-60	A	FR-F840-2.2K-2-60	A	FR-F840-3.7K-2-60	A	FR-F840-5.5K-2-60	A
FR-F840-7.5K-2-60	A	FR-F840-11K-2-60	A	FR-F840-15K-2-60	A	FR-F840-18.5K-2-60	A	FR-F840-22K-2-60	A
FR-F840-30K-2-60	A	FR-F840-37K-2-60	A	FR-F840-45K-2-60	A	FR-F840-55K-2-60	A	FR-F840-75K-2-60	A
FR-F840-90K-2-60	A	FR-F840-110K-2-60	A	FR-F840-132K-2-60	A	FR-F840-160K-2-60	A	FR-F840-185K-2-60	A
FR-F840-220K-2-60	A	FR-F840-250K-2-60	A	FR-F840-280K-2-60	A	FR-F840-315K-2-60	A		
FR-F840-0.75K-2-06	A	FR-F840-1.5K-2-06	A	FR-F840-2.2K-2-06	A	FR-F840-3.7K-2-06	A	FR-F840-5.5K-2-06	A
FR-F840-7.5K-2-06	A	FR-F840-11K-2-06	A	FR-F840-15K-2-06	A	FR-F840-18.5K-2-06	A	FR-F840-22K-2-06	A
FR-F840-30K-2-06	A	FR-F840-37K-2-06	A	FR-F840-45K-2-06	A	FR-F840-55K-2-06	A	FR-F840-75K-2-06	A
FR-F840-90K-2-06	A	FR-F840-110K-2-06	A	FR-F840-132K-2-06	A	FR-F840-160K-2-06	A	FR-F840-185K-2-06	A
FR-F840-220K-2-06	A	FR-F840-250K-2-06	A	FR-F840-280K-2-06	A	FR-F840-315K-2-06	A		
FR-F820-00046-1	A	FR-F820-00077-1	A	FR-F820-00105-1	A	FR-F820-00167-1	A	FR-F820-00250-1	A
FR-F820-00340-1	A	FR-F820-00490-1	A	FR-F820-00630-1	A	FR-F820-00770-1	A	FR-F820-00930-1	A
FR-F820-01250-1	A	FR-F820-01540-1	A	FR-F820-01870-1	A	FR-F820-02330-1	A	FR-F820-03160-1	A
FR-F820-03800-1	A	FR-F820-04750-1	A						
FR-F820-00046-1-60	A	FR-F820-00077-1-60	A	FR-F820-00105-1-60	A	FR-F820-00167-1-60	A	FR-F820-00250-1-60	A
FR-F820-00340-1-60	A	FR-F820-00490-1-60	A	FR-F820-00630-1-60	A	FR-F820-00770-1-60	A	FR-F820-00930-1-60	A
FR-F820-01250-1-60	A	FR-F820-01540-1-60	A	FR-F820-01870-1-60	A	FR-F820-02330-1-60	A	FR-F820-03160-1-60	A
FR-F820-03800-1-60	A	FR-F820-04750-1-60	A						
FR-F820-00046-1-06	A	FR-F820-00077-1-06	A	FR-F820-00105-1-06	A	FR-F820-00167-1-06	A	FR-F820-00250-1-06	A
FR-F820-00340-1-06	A	FR-F820-00490-1-06	A	FR-F820-00630-1-06	A	FR-F820-00770-1-06	A	FR-F820-00930-1-06	A
FR-F820-01250-1-06	A	FR-F820-01540-1-06	A	FR-F820-01870-1-06	A	FR-F820-02330-1-06	A	FR-F820-03160-1-06	A
FR-F820-03800-1-06	A	FR-F820-04750-1-06	A						
FR-F820-00046-1-N6	A	FR-F820-00077-1-N6	A	FR-F820-00105-1-N6	A	FR-F820-00167-1-N6	A	FR-F820-00250-1-N6	A
FR-F820-00340-1-N6	A	FR-F820-00490-1-N6	A	FR-F820-00630-1-N6	A	FR-F820-00770-1-N6	A	FR-F820-00930-1-N6	A
FR-F820-01250-1-N6	A								
FR-F820-00046-2	A	FR-F820-00077-2	A	FR-F820-00105-2	A	FR-F820-00167-2	A	FR-F820-00250-2	A
FR-F820-00340-2	A	FR-F820-00490-2	A	FR-F820-00630-2	A	FR-F820-00770-2	A	FR-F820-00930-2	A
FR-F820-01250-2	A	FR-F820-01540-2	A	FR-F820-01870-2	A	FR-F820-02330-2	A	FR-F820-03160-2	A
FR-F820-03800-2	A	FR-F820-04750-2	A						
FR-F820-00046-2-60	A	FR-F820-00077-2-60	A	FR-F820-00105-2-60	A	FR-F820-00167-2-60	A	FR-F820-00250-2-60	A
FR-F820-00340-2-60	A	FR-F820-00490-2-60	A	FR-F820-00630-2-60	A	FR-F820-00770-2-60	A	FR-F820-00930-2-60	A
FR-F820-01250-2-60	A	FR-F820-01540-2-60	A	FR-F820-01870-2-60	A	FR-F820-02330-2-60	A	FR-F820-03160-2-60	A
FR-F820-03800-2-60	A	FR-F820-04750-2-60	A						
FR-F820-00046-2-06	A	FR-F820-00077-2-06	A	FR-F820-00105-2-06	A	FR-F820-00167-2-06	A	FR-F820-00250-2-06	A
FR-F820-00340-2-06	A	FR-F820-00490-2-06	A	FR-F820-00630-2-06	A	FR-F820-00770-2-06	A	FR-F820-00930-2-06	A
FR-F820-01250-2-06	A	FR-F820-01540-2-06	A	FR-F820-01870-2-06	A	FR-F820-02330-2-06	A	FR-F820-03160-2-06	A

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-03800-2-06	A	FR-F820-04750-2-06	A						
FR-F820-00046-2-N6	A	FR-F820-00077-2-N6	A	FR-F820-00105-2-N6	A	FR-F820-00167-2-N6	A	FR-F820-00250-2-N6	A
FR-F820-00340-2-N6	A	FR-F820-00490-2-N6	A	FR-F820-00630-2-N6	A	FR-F820-00770-2-N6	A	FR-F820-00930-2-N6	A
FR-F820-01250-2-N6	A								
FR-F840-00023-1	A	FR-F840-00038-1	A	FR-F840-00052-1	A	FR-F840-00083-1	A	FR-F840-00126-1	A
FR-F840-00170-1	A	FR-F840-00250-1	A	FR-F840-00310-1	A	FR-F840-00380-1	A	FR-F840-00470-1	A
FR-F840-00620-1	A	FR-F840-00770-1	A	FR-F840-00930-1	A	FR-F840-01160-1	A	FR-F840-01800-1	A
FR-F840-02160-1	A	FR-F840-02600-1	A	FR-F840-03250-1	A	FR-F840-03610-1	A	FR-F840-04320-1	A
FR-F840-04810-1	A	FR-F840-05470-1	A	FR-F840-06100-1	A	FR-F840-06830-1	A		
FR-F840-00023-1-60	A	FR-F840-00038-1-60	A	FR-F840-00052-1-60	A	FR-F840-00083-1-60	A	FR-F840-00126-1-60	A
FR-F840-00170-1-60	A	FR-F840-00250-1-60	A	FR-F840-00310-1-60	A	FR-F840-00380-1-60	A	FR-F840-00470-1-60	A
FR-F840-00620-1-60	A	FR-F840-00770-1-60	A	FR-F840-00930-1-60	A	FR-F840-01160-1-60	A	FR-F840-01800-1-60	A
FR-F840-02160-1-60	A	FR-F840-02600-1-60	A	FR-F840-03250-1-60	A	FR-F840-03610-1-60	A	FR-F840-04320-1-60	A
FR-F840-04810-1-60	A	FR-F840-05470-1-60	A	FR-F840-06100-1-60	A	FR-F840-06830-1-60	A		
FR-F840-00023-1-06	A	FR-F840-00038-1-06	A	FR-F840-00052-1-06	A	FR-F840-00083-1-06	A	FR-F840-00126-1-06	A
FR-F840-00170-1-06	A	FR-F840-00250-1-06	A	FR-F840-00310-1-06	A	FR-F840-00380-1-06	A	FR-F840-00470-1-06	A
FR-F840-00620-1-06	A	FR-F840-00770-1-06	A	FR-F840-00930-1-06	A	FR-F840-01160-1-06	A	FR-F840-01800-1-06	A
FR-F840-02160-1-06	A	FR-F840-02600-1-06	A	FR-F840-03250-1-06	A	FR-F840-03610-1-06	A	FR-F840-04320-1-06	A
FR-F840-04810-1-06	A	FR-F840-05470-1-06	A	FR-F840-06100-1-06	A	FR-F840-06830-1-06	A		
FR-F840-00023-1-N6	A	FR-F840-00038-1-N6	A	FR-F840-00052-1-N6	A	FR-F840-00083-1-N6	A	FR-F840-00126-1-N6	
FR-F840-00170-1-N6	A	FR-F840-00250-1-N6	A	FR-F840-00310-1-N6	A	FR-F840-00380-1-N6	A	FR-F840-00470-1-N6	
FR-F840-00620-1-N6	A								
FR-F840-00023-2	A	FR-F840-00038-2	A	FR-F840-00052-2	A	FR-F840-00083-2	A	FR-F840-00126-2	A
FR-F840-00170-2	A	FR-F840-00250-2	A	FR-F840-00310-2	A	FR-F840-00380-2	A	FR-F840-00470-2	A
FR-F840-00620-2	A	FR-F840-00770-2	A	FR-F840-00930-2	A	FR-F840-01160-2	A	FR-F840-01800-2	A
FR-F840-02160-2	A	FR-F840-02600-2	A	FR-F840-03250-2	A	FR-F840-03610-2	A	FR-F840-04320-2	A
FR-F840-04810-2	A	FR-F840-05470-2	A	FR-F840-06100-2	A	FR-F840-06830-2	A		
FR-F840-00023-2-60	A	FR-F840-00038-2-60	A	FR-F840-00052-2-60	A	FR-F840-00083-2-60	A	FR-F840-00126-2-60	A
FR-F840-00170-2-60	A	FR-F840-00250-2-60	A	FR-F840-00310-2-60	A	FR-F840-00380-2-60	A	FR-F840-00470-2-60	A
FR-F840-00620-2-60	A	FR-F840-00770-2-60	A	FR-F840-00930-2-60	A	FR-F840-01160-2-60	A	FR-F840-01800-2-60	A
FR-F840-02160-2-60	A	FR-F840-02600-2-60	A	FR-F840-03250-2-60	A	FR-F840-03610-2-60	A	FR-F840-04320-2-60	A
FR-F840-04810-2-60	A	FR-F840-05470-2-60	A	FR-F840-06100-2-60	A	FR-F840-06830-2-60	A		
FR-F840-00023-2-06	A	FR-F840-00038-2-06	A	FR-F840-00052-2-06	A	FR-F840-00083-2-06	A	FR-F840-00126-2-06	A
FR-F840-00170-2-06	A	FR-F840-00250-2-06	A	FR-F840-00310-2-06	A	FR-F840-00380-2-06	A	FR-F840-00470-2-06	A
FR-F840-00620-2-06	A	FR-F840-00770-2-06	A	FR-F840-00930-2-06	A	FR-F840-01160-2-06	A	FR-F840-01800-2-06	A
FR-F840-02160-2-06	A	FR-F840-02600-2-06	A	FR-F840-03250-2-06	A	FR-F840-03610-2-06	A	FR-F840-04320-2-06	A
FR-F840-04810-2-06	A	FR-F840-05470-2-06	A	FR-F840-06100-2-06	A	FR-F840-06830-2-06	A		
FR-F840-00023-2-N6	A	FR-F840-00038-2-N6	A	FR-F840-00052-2-N6	A	FR-F840-00083-2-N6	A	FR-F840-00126-2-N6	A
FR-F840-00170-2-N6	A	FR-F840-00250-2-N6	A	FR-F840-00310-2-N6	A	FR-F840-00380-2-N6	A	FR-F840-00470-2-N6	A
FR-F840-00620-2-N6	A								

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-00046-3-N6	A	FR-F820-00077-3-N6	A	FR-F820-00105-3-N6	A	FR-F820-00167-3-N6	A	FR-F820-00250-3-N6	A
FR-F820-00340-3-N6	A	FR-F820-00490-3-N6	A	FR-F820-00630-3-N6	A	FR-F820-00770-3-N6	A	FR-F820-00930-3-N6	A
FR-F820-01250-3-N6	A	FR-F820-01540-3-60	A	FR-F820-01870-3-60	A	FR-F820-02330-3-60	A	FR-F820-03160-3-60	A
FR-F820-90K-1-U6	A	FR-F820-110K-1-U6	A	FR-F820-90K-2-U6	A	FR-F820-110K-2-U6	A	FR-F820-90K-3-U6	A
FR-F820-110K-3-U6	A	FR-F820-03800-1-U6	A	FR-F820-04750-1-U6	A	FR-F820-03800-2-U6	A	FR-F820-04750-2-U6	A
FR-F820-03800-3-U6	A	FR-F820-04750-3-U6	A						
FR-F840-00023-3-N6	A	FR-F840-00038-3-N6	A	FR-F840-00052-3-N6	A	FR-F840-00083-3-N6	A	FR-F840-00126-3-N6	A
FR-F840-00170-3-N6		FR-F840-00250-3-N6	A	FR-F840-00310-3-N6	A	FR-F840-00380-3-N6	A	FR-F840-00470-3-N6	A
FR-F840-00620-3-N6	A	FR-F840-00770-3-60	A	FR-F840-00930-3-60	A	FR-F840-01160-3-60	A	FR-F840-01800-3-60	A
FR-F840-90K-1-U6	A	FR-F840-110K-1-U6	A	FR-F840-132K-1-U6	A	FR-F840-160K-1-U6	A	FR-F840-185K-1-U6	A
FR-F840-220K-1-U6	A	FR-F840-250K-1-U6	A	FR-F840-280K-1-U6	A	FR-F840-315K-1-U6	A		
FR-F840-90K-2-U6	A	FR-F840-110K-2-U6	A	FR-F840-132K-2-U6	A	FR-F840-160K-2-U6	A	FR-F840-185K-2-U6	A
FR-F840-220K-2-U6	A	FR-F840-250K-2-U6	A	FR-F840-280K-2-U6	A	FR-F840-315K-2-U6	A		
FR-F840-90K-3-U6	A	FR-F840-110K-3-U6	A	FR-F840-132K-3-U6	A	FR-F840-160K-3-U6	A	FR-F840-185K-3-U6	A
FR-F840-220K-3-U6	A	FR-F840-250K-3-U6	A	FR-F840-280K-3-U6	A	FR-F840-315K-3-U6	A		
FR-F840-02160-1-U6	A	FR-F840-02600-1-U6	A	FR-F840-03250-1-U6	A	FR-F840-03610-1-U6	A	FR-F840-04320-1-U6	A
FR-F840-04810-1-U6	A	FR-F840-05470-1-U6	A	FR-F840-06100-1-U6	A	FR-F840-06830-1-U6	A		
FR-F840-02160-2-U6	A	FR-F840-02600-2-U6	A	FR-F840-03250-2-U6	A	FR-F840-03610-2-U6	A	FR-F840-04320-2-U6	A
FR-F840-04810-2-U6	A	FR-F840-05470-2-U6	A	FR-F840-06100-2-U6	A	FR-F840-06830-2-U6	A		
FR-F840-02160-3-U6	A	FR-F840-02600-3-U6	A	FR-F840-03250-3-U6	A	FR-F840-03610-3-U6	A	FR-F840-04320-3-U6	A
FR-F840-04810-3-U6	A	FR-F840-05470-3-U6	A	FR-F840-06100-3-U6	A	FR-F840-06830-3-U6	A		
FR-F820-0.75K-1-N6	A	FR-F820-1.5K-1-N6	A	FR-F820-2.2K-1-N6	A	FR-F820-3.7K-1-N6	A	FR-F820-5.5K-1-N6	A
FR-F820-7.5K-1-N6	A	FR-F820-11K-1-N6	A	FR-F820-15K-1-N6	A	FR-F820-18.5K-1-N6	A	FR-F820-22K-1-N6	A
FR-F820-30K-1-N6	A								
FR-F820-0.75K-2-N6	A	FR-F820-1.5K-2-N6	A	FR-F820-2.2K-2-N6	A	FR-F820-3.7K-2-N6	A	FR-F820-5.5K-2-N6	A
FR-F820-7.5K-2-N6	A	FR-F820-11K-2-N6	A	FR-F820-15K-2-N6	A	FR-F820-18.5K-2-N6	A	FR-F820-22K-2-N6	A
FR-F820-30K-2-N6	A								
FR-F840-0.75K-1-N6	A	FR-F840-1.5K-1-N6	A	FR-F840-2.2K-1-N6	A	FR-F840-3.7K-1-N6	A	FR-F840-5.5K-1-N6	A
FR-F840-7.5K-1-N6	A	FR-F840-11K-1-N6	A	FR-F840-15K-1-N6	A	FR-F840-18.5K-1-N6	A	FR-F840-22K-1-N6	A
FR-F840-30K-1-N6	A								
FR-F840-0.75K-2-N6	A	FR-F840-1.5K-2-N6	A	FR-F840-2.2K-2-N6	A	FR-F840-3.7K-2-N6	A	FR-F840-5.5K-2-N6	A
FR-F840-7.5K-2-N6	A	FR-F840-11K-2-N6	A	FR-F840-15K-2-N6	A	FR-F840-18.5K-2-N6	A	FR-F840-22K-2-N6	A
FR-F840-30K-2-N6	A								

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

• Separated converter type (FR-F842 series)

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F842-355K-1	E	FR-F842-400K-1	E	FR-F842-450K-1	E	FR-F842-500K-1	E	FR-F842-560K-1	E
FR-F842-355K-1-60	E	FR-F842-400K-1-60	E	FR-F842-450K-1-60	E	FR-F842-500K-1-60	E	FR-F842-560K-1-60	E
FR-F842-355K-1-06	E	FR-F842-400K-1-06	E	FR-F842-450K-1-06	E	FR-F842-500K-1-06	E	FR-F842-560K-1-06	E
FR-F842-355K-2	E	FR-F842-400K-2	E	FR-F842-450K-2	E	FR-F842-500K-2	E	FR-F842-560K-2	E
FR-F842-355K-2-60	E	FR-F842-400K-2-60	E	FR-F842-450K-2-60	E	FR-F842-500K-2-60	E	FR-F842-560K-2-60	E
FR-F842-355K-2-06	E	FR-F842-400K-2-06	E	FR-F842-450K-2-06	E	FR-F842-500K-2-06	E	FR-F842-560K-2-06	E
FR-F842-07700-1	E	FR-F842-08660-1	E	FR-F842-09620-1	E	FR-F842-10940-1	E	FR-F842-12120-1	E
FR-F842-07700-1-60	E	FR-F842-08660-1-60	E	FR-F842-09620-1-60	E	FR-F842-10940-1-60	E	FR-F842-12120-1-60	E
FR-F842-07700-1-06	E	FR-F842-08660-1-06	E	FR-F842-09620-1-06	E	FR-F842-10940-1-06	E	FR-F842-12120-1-06	E
FR-F842-07700-2	E	FR-F842-08660-2	E	FR-F842-09620-2	E	FR-F842-10940-2	E	FR-F842-12120-2	E
FR-F842-07700-2-60	E	FR-F842-08660-2-60	E	FR-F842-09620-2-60	E	FR-F842-10940-2-60	E	FR-F842-12120-2-60	E
FR-F842-07700-2-06	E	FR-F842-08660-2-06	E	FR-F842-09620-2-06	E	FR-F842-10940-2-06	E	FR-F842-12120-2-06	E
FR-F842-355K-1-U6	E	FR-F842-400K-1-U6	E	FR-F842-450K-1-U6	E	FR-F842-500K-1-U6	E	FR-F842-560K-1-U6	E
FR-F842-355K-2-U6	E	FR-F842-400K-2-U6	E	FR-F842-450K-2-U6	E	FR-F842-500K-2-U6	E	FR-F842-560K-2-U6	E
FR-F842-355K-3-U6	E	FR-F842-400K-3-U6	E	FR-F842-450K-3-U6	E	FR-F842-500K-3-U6	E	FR-F842-560K-3-U6	E
FR-F842-07700-1-U6	E	FR-F842-08660-1-U6	E	FR-F842-09620-1-U6	E	FR-F842-10940-1-U6	E	FR-F842-12120-1-U6	E
FR-F842-07700-2-U6	E	FR-F842-08660-2-U6	E	FR-F842-09620-2-U6	E	FR-F842-10940-2-U6	E	FR-F842-12120-2-U6	E
FR-F842-07700-3-U6	E	FR-F842-08660-3-U6	E	FR-F842-09620-3-U6	E	FR-F842-10940-3-U6	E	FR-F842-12120-3-U6	E

• Converter unit (FR-CC2 series)

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-CC2-H355K-60	B	FR-CC2-H400K-60	B	FR-CC2-H450K-60	B	FR-CC2-H500K-60	B	FR-CC2-H560K-60	B
FR-CC2-H630K-60	B	FR-CC2-H355K-06	B	FR-CC2-H400K-06	B	FR-CC2-H450K-06	B	FR-CC2-H500K-06	B
FR-CC2-H560K-06	B	FR-CC2-H630K-06	B						

Added revision A.: 10-03-2016

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-01540-3-06	A	FR-F820-01870-3-06	A	FR-F820-02330-3-06	A	FR-F820-03160-3-06	A		
FR-F840-00770-3-06	A	FR-F840-00930-3-06	A	FR-F840-01160-3-06	A	FR-F840-01800-3-06	A		

Added revision C.: 12-10-2016

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-0.75K-E1	A	FR-F820-1.5K-E1	A	FR-F820-2.2K-E1	A	FR-F820-3.7K-E1	A	FR-F820-5.5K-E1	A
FR-F820-7.5K-E1	A	FR-F820-11K-E1	A	FR-F820-15K-E1	A	FR-F820-18.5K-E1	A	FR-F820-22K-E1	A
FR-F820-30K-E1	A	FR-F820-37K-E1	A	FR-F820-45K-E1	A	FR-F820-55K-E1	A	FR-F820-75K-E1	A
FR-F820-90K-E1	A	FR-F820-110K-E1	A						
FR-F820-0.75K-E1-60	A	FR-F820-1.5K-E1-60	A	FR-F820-2.2K-E1-60	A	FR-F820-3.7K-E1-60	A	FR-F820-5.5K-E1-60	A
FR-F820-7.5K-E1-60	A	FR-F820-11K-E1-60	A	FR-F820-15K-E1-60	A	FR-F820-18.5K-E1-60	A	FR-F820-22K-E1-60	A
FR-F820-30K-E1-60	A	FR-F820-37K-E1-60	A	FR-F820-45K-E1-60	A	FR-F820-55K-E1-60	A	FR-F820-75K-E1-60	A
FR-F820-90K-E1-60	A	FR-F820-110K-E1-60	A						

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-0.75K-E1-06	A	FR-F820-1.5K-E1-06	A	FR-F820-2.2K-E1-06	A	FR-F820-3.7K-E1-06	A	FR-F820-5.5K-E1-06	A
FR-F820-7.5K-E1-06	A	FR-F820-11K-E1-06	A	FR-F820-15K-E1-06	A	FR-F820-18.5K-E1-06	A	FR-F820-22K-E1-06	A
FR-F820-30K-E1-06	A	FR-F820-37K-E1-06	A	FR-F820-45K-E1-06	A	FR-F820-55K-E1-06	A	FR-F820-75K-E1-06	A
FR-F820-90K-E1-06	A	FR-F820-110K-E1-06	A						
FR-F820-0.75K-E2	A	FR-F820-1.5K-E2	A	FR-F820-2.2K-E2	A	FR-F820-3.7K-E2	A	FR-F820-5.5K-E2	A
FR-F820-7.5K-E2	A	FR-F820-11K-E2	A	FR-F820-15K-E2	A	FR-F820-18.5K-E2	A	FR-F820-22K-E2	A
FR-F820-30K-E2	A	FR-F820-37K-E2	A	FR-F820-45K-E2	A	FR-F820-55K-E2	A	FR-F820-75K-E2	A
FR-F820-90K-E2	A	FR-F820-110K-E2	A						
FR-F820-0.75K-E2-60	A	FR-F820-1.5K-E2-60	A	FR-F820-2.2K-E2-60	A	FR-F820-3.7K-E2-60	A	FR-F820-5.5K-E2-60	A
FR-F820-7.5K-E2-60	A	FR-F820-11K-E2-60	A	FR-F820-15K-E2-60	A	FR-F820-18.5K-E2-60	A	FR-F820-22K-E2-60	A
FR-F820-30K-E2-60	A	FR-F820-37K-E2-60	A	FR-F820-45K-E2-60	A	FR-F820-55K-E2-60	A	FR-F820-75K-E2-60	A
FR-F820-90K-E2-60	A	FR-F820-110K-E2-60	A						
FR-F820-0.75K-E2-06	A	FR-F820-1.5K-E2-06	A	FR-F820-2.2K-E2-06	A	FR-F820-3.7K-E2-06	A	FR-F820-5.5K-E2-06	A
FR-F820-7.5K-E2-06	A	FR-F820-11K-E2-06	A	FR-F820-15K-E2-06	A	FR-F820-18.5K-E2-06	A	FR-F820-22K-E2-06	A
FR-F820-30K-E2-06	A	FR-F820-37K-E2-06	A	FR-F820-45K-E2-06	A	FR-F820-55K-E2-06	A	FR-F820-75K-E2-06	A
FR-F820-90K-E2-06	A	FR-F820-110K-E2-06	A						
FR-F840-0.75K-E1	A	FR-F840-1.5K-E1	A	FR-F840-2.2K-E1	A	FR-F840-3.7K-E1	A	FR-F840-5.5K-E1	A
FR-F840-7.5K-E1	A	FR-F840-11K-E1	A	FR-F840-15K-E1	A	FR-F840-18.5K-E1	A	FR-F840-22K-E1	A
FR-F840-30K-E1	A	FR-F840-37K-E1	A	FR-F840-45K-E1	A	FR-F840-55K-E1	A	FR-F840-75K-E1	A
FR-F840-90K-E1	A	FR-F840-110K-E1	A	FR-F840-132K-E1	A	FR-F840-160K-E1	A	FR-F840-185K-E1	A
FR-F840-220K-E1	A	FR-F840-250K-E1	A	FR-F840-280K-E1	A	FR-F840-315K-E1	A		
FR-F840-0.75K-E1-60	A	FR-F840-1.5K-E1-60	A	FR-F840-2.2K-E1-60	A	FR-F840-3.7K-E1-60	A	FR-F840-5.5K-E1-60	A
FR-F840-7.5K-E1-60	A	FR-F840-11K-E1-60	A	FR-F840-15K-E1-60	A	FR-F840-18.5K-E1-60	A	FR-F840-22K-E1-60	A
FR-F840-30K-E1-60	A	FR-F840-37K-E1-60	A	FR-F840-45K-E1-60	A	FR-F840-55K-E1-60	A	FR-F840-75K-E1-60	A
FR-F840-90K-E1-60	A	FR-F840-110K-E1-60	A	FR-F840-132K-E1-60	A	FR-F840-160K-E1-60	A	FR-F840-185K-E1-60	A
FR-F840-220K-E1-60	A	FR-F840-250K-E1-60	A	FR-F840-280K-E1-60	A	FR-F840-315K-E1-60	A		
FR-F840-0.75K-E1-06	A	FR-F840-1.5K-E1-06	A	FR-F840-2.2K-E1-06	A	FR-F840-3.7K-E1-06	A	FR-F840-5.5K-E1-06	A
FR-F840-7.5K-E1-06	A	FR-F840-11K-E1-06	A	FR-F840-15K-E1-06	A	FR-F840-18.5K-E1-06	A	FR-F840-22K-E1-06	A
FR-F840-30K-E1-06	A	FR-F840-37K-E1-06	A	FR-F840-45K-E1-06	A	FR-F840-55K-E1-06	A	FR-F840-75K-E1-06	A
FR-F840-90K-E1-06	A	FR-F840-110K-E1-06	A	FR-F840-132K-E1-06	A	FR-F840-160K-E1-06	A	FR-F840-185K-E1-06	A
FR-F840-220K-E1-06	A	FR-F840-250K-E1-06	A	FR-F840-280K-E1-06	A	FR-F840-315K-E1-06	A		
FR-F840-0.75K-E2	A	FR-F840-1.5K-E2	A	FR-F840-2.2K-E2	A	FR-F840-3.7K-E2	A	FR-F840-5.5K-E2	A
FR-F840-7.5K-E2	A	FR-F840-11K-E2	A	FR-F840-15K-E2	A	FR-F840-18.5K-E2	A	FR-F840-22K-E2	A
FR-F840-30K-E2	A	FR-F840-37K-E2	A	FR-F840-45K-E2	A	FR-F840-55K-E2	A	FR-F840-75K-E2	A
FR-F840-90K-E2	A	FR-F840-110K-E2	A	FR-F840-132K-E2	A	FR-F840-160K-E2	A	FR-F840-185K-E2	A
FR-F840-220K-E2	A	FR-F840-250K-E2	A	FR-F840-280K-E2	A	FR-F840-315K-E2	A		
FR-F840-0.75K-E2-60	A	FR-F840-1.5K-E2-60	A	FR-F840-2.2K-E2-60	A	FR-F840-3.7K-E2-60	A	FR-F840-5.5K-E2-60	A
FR-F840-7.5K-E2-60	A	FR-F840-11K-E2-60	A	FR-F840-15K-E2-60	A	FR-F840-18.5K-E2-60	A	FR-F840-22K-E2-60	A
FR-F840-30K-E2-60	A	FR-F840-37K-E2-60	A	FR-F840-45K-E2-60	A	FR-F840-55K-E2-60	A	FR-F840-75K-E2-60	A
FR-F840-90K-E2-60	A	FR-F840-110K-E2-60	A	FR-F840-132K-E2-60	A	FR-F840-160K-E2-60	A	FR-F840-185K-E2-60	A

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-220K-E2-60	A	FR-F840-250K-E2-60	A	FR-F840-280K-E2-60	A	FR-F840-315K-E2-60	A		
FR-F840-0.75K-E2-06	A	FR-F840-1.5K-E2-06	A	FR-F840-2.2K-E2-06	A	FR-F840-3.7K-E2-06	A	FR-F840-5.5K-E2-06	A
FR-F840-7.5K-E2-06	A	FR-F840-11K-E2-06	A	FR-F840-15K-E2-06	A	FR-F840-18.5K-E2-06	A	FR-F840-22K-E2-06	A
FR-F840-30K-E2-06	A	FR-F840-37K-E2-06	A	FR-F840-45K-E2-06	A	FR-F840-55K-E2-06	A	FR-F840-75K-E2-06	A
FR-F840-90K-E2-06	A	FR-F840-110K-E2-06	A	FR-F840-132K-E2-06	A	FR-F840-160K-E2-06	A	FR-F840-185K-E2-06	A
FR-F840-220K-E2-06	A	FR-F840-250K-E2-06	A	FR-F840-280K-E2-06	A	FR-F840-315K-E2-06	A		
FR-F820-00046-E1	A	FR-F820-00077-E1	A	FR-F820-00105-E1	A	FR-F820-00167-E1	A	FR-F820-00250-E1	A
FR-F820-00340-E1	A	FR-F820-00490-E1	A	FR-F820-00630-E1	A	FR-F820-00770-E1	A	FR-F820-00930-E1	A
FR-F820-01250-E1	A	FR-F820-01540-E1	A	FR-F820-01870-E1	A	FR-F820-02330-E1	A	FR-F820-03160-E1	A
FR-F820-03800-E1	A	FR-F820-04750-E1	A						
FR-F820-00046-E1-60	A	FR-F820-00077-E1-60	A	FR-F820-00105-E1-60	A	FR-F820-00167-E1-60	A	FR-F820-00250-E1-60	A
FR-F820-00340-E1-60	A	FR-F820-00490-E1-60	A	FR-F820-00630-E1-60	A	FR-F820-00770-E1-60	A	FR-F820-00930-E1-60	A
FR-F820-01250-E1-60	A	FR-F820-01540-E1-60	A	FR-F820-01870-E1-60	A	FR-F820-02330-E1-60	A	FR-F820-03160-E1-60	A
FR-F820-03800-E1-60	A	FR-F820-04750-E1-60	A						
FR-F820-00046-E1-06	A	FR-F820-00077-E1-06	A	FR-F820-00105-E1-06	A	FR-F820-00167-E1-06	A	FR-F820-00250-E1-06	A
FR-F820-00340-E1-06	A	FR-F820-00490-E1-06	A	FR-F820-00630-E1-06	A	FR-F820-00770-E1-06	A	FR-F820-00930-E1-06	A
FR-F820-01250-E1-06	A	FR-F820-01540-E1-06	A	FR-F820-01870-E1-06	A	FR-F820-02330-E1-06	A	FR-F820-03160-E1-06	A
FR-F820-03800-E1-06	A	FR-F820-04750-E1-06	A						
FR-F820-00046-E1-N6	A	FR-F820-00077-E1-N6	A	FR-F820-00105-E1-N6	A	FR-F820-00167-E1-N6	A	FR-F820-00250-E1-N6	A
FR-F820-00340-E1-N6	A	FR-F820-00490-E1-N6	A	FR-F820-00630-E1-N6	A	FR-F820-00770-E1-N6	A	FR-F820-00930-E1-N6	A
FR-F820-01250-E1-N6	A								
FR-F820-00046-E2	A	FR-F820-00077-E2	A	FR-F820-00105-E2	A	FR-F820-00167-E2	A	FR-F820-00250-E2	A
FR-F820-00340-E2	A	FR-F820-00490-E2	A	FR-F820-00630-E2	A	FR-F820-00770-E2	A	FR-F820-00930-E2	A
FR-F820-01250-E2	A	FR-F820-01540-E2	A	FR-F820-01870-E2	A	FR-F820-02330-E2	A	FR-F820-03160-E2	A
FR-F820-03800-E2	A	FR-F820-04750-E2	A						
FR-F820-00046-E2-60	A	FR-F820-00077-E2-60	A	FR-F820-00105-E2-60	A	FR-F820-00167-E2-60	A	FR-F820-00250-E2-60	A
FR-F820-00340-E2-60	A	FR-F820-00490-E2-60	A	FR-F820-00630-E2-60	A	FR-F820-00770-E2-60	A	FR-F820-00930-E2-60	A
FR-F820-01250-E2-60	A	FR-F820-01540-E2-60	A	FR-F820-01870-E2-60	A	FR-F820-02330-E2-60	A	FR-F820-03160-E2-60	A
FR-F820-03800-E2-60	A	FR-F820-04750-E2-60	A						
FR-F820-00046-E2-06	A	FR-F820-00077-E2-06	A	FR-F820-00105-E2-06	A	FR-F820-00167-E2-06	A	FR-F820-00250-E2-06	A
FR-F820-00340-E2-06	A	FR-F820-00490-E2-06	A	FR-F820-00630-E2-06	A	FR-F820-00770-E2-06	A	FR-F820-00930-E2-06	A
FR-F820-01250-E2-06	A	FR-F820-01540-E2-06	A	FR-F820-01870-E2-06	A	FR-F820-02330-E2-06	A	FR-F820-03160-E2-06	A
FR-F820-03800-E2-06	A	FR-F820-04750-E2-06	A						
FR-F820-00046-E2-N6	A	FR-F820-00077-E2-N6	A	FR-F820-00105-E2-N6	A	FR-F820-00167-E2-N6	A	FR-F820-00250-E2-N6	A
FR-F820-00340-E2-N6	A	FR-F820-00490-E2-N6	A	FR-F820-00630-E2-N6	A	FR-F820-00770-E2-N6	A	FR-F820-00930-E2-N6	A
FR-F820-01250-E2-N6	A								
FR-F840-00023-E1	A	FR-F840-00038-E1	A	FR-F840-00052-E1	A	FR-F840-00083-E1	A	FR-F840-00126-E1	A
FR-F840-00170-E1	A	FR-F840-00250-E1	A	FR-F840-00310-E1	A	FR-F840-00380-E1	A	FR-F840-00470-E1	A
FR-F840-00620-E1	A	FR-F840-00770-E1	A	FR-F840-00930-E1	A	FR-F840-01160-E1	A	FR-F840-01800-E1	A
FR-F840-02160-E1	A	FR-F840-02600-E1	A	FR-F840-03250-E1	A	FR-F840-03610-E1	A	FR-F840-04320-E1	A

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-04810-E1	A	FR-F840-05470-E1	A	FR-F840-06100-E1	A	FR-F840-06830-E1	A		
FR-F840-00023-E1-60	A	FR-F840-00038-E1-60	A	FR-F840-00052-E1-60	A	FR-F840-00083-E1-60	A	FR-F840-00126-E1-60	A
FR-F840-00170-E1-60	A	FR-F840-00250-E1-60	A	FR-F840-00310-E1-60	A	FR-F840-00380-E1-60	A	FR-F840-00470-E1-60	A
FR-F840-00620-E1-60	A	FR-F840-00770-E1-60	A	FR-F840-00930-E1-60	A	FR-F840-01160-E1-60	A	FR-F840-01800-E1-60	A
FR-F840-02160-E1-60	A	FR-F840-02600-E1-60	A	FR-F840-03250-E1-60	A	FR-F840-03610-E1-60	A	FR-F840-04320-E1-60	A
FR-F840-04810-E1-60	A	FR-F840-05470-E1-60	A	FR-F840-06100-E1-60	A	FR-F840-06830-E1-60	A		
FR-F840-00023-E1-06	A	FR-F840-00038-E1-06	A	FR-F840-00052-E1-06	A	FR-F840-00083-E1-06	A	FR-F840-00126-E1-06	A
FR-F840-00170-E1-06	A	FR-F840-00250-E1-06	A	FR-F840-00310-E1-06	A	FR-F840-00380-E1-06	A	FR-F840-00470-E1-06	A
FR-F840-00620-E1-06	A	FR-F840-00770-E1-06	A	FR-F840-00930-E1-06	A	FR-F840-01160-E1-06	A	FR-F840-01800-E1-06	A
FR-F840-02160-E1-06	A	FR-F840-02600-E1-06	A	FR-F840-03250-E1-06	A	FR-F840-03610-E1-06	A	FR-F840-04320-E1-06	A
FR-F840-04810-E1-06	A	FR-F840-05470-E1-06	A	FR-F840-06100-E1-06	A	FR-F840-06830-E1-06	A		
FR-F840-00023-E1-N6	A	FR-F840-00038-E1-N6	A	FR-F840-00052-E1-N6	A	FR-F840-00083-E1-N6	A	FR-F840-00126-E1-N6	A
FR-F840-00170-E1-N6	A	FR-F840-00250-E1-N6	A	FR-F840-00310-E1-N6	A	FR-F840-00380-E1-N6	A	FR-F840-00470-E1-N6	A
FR-F840-00620-E1-N6	A								
FR-F840-00023-E2	A	FR-F840-00038-E2	A	FR-F840-00052-E2	A	FR-F840-00083-E2	A	FR-F840-00126-E2	A
FR-F840-00170-E2	A	FR-F840-00250-E2	A	FR-F840-00310-E2	A	FR-F840-00380-E2	A	FR-F840-00470-E2	A
FR-F840-00620-E2	A	FR-F840-00770-E2	A	FR-F840-00930-E2	A	FR-F840-01160-E2	A	FR-F840-01800-E2	A
FR-F840-02160-E2	A	FR-F840-02600-E2	A	FR-F840-03250-E2	A	FR-F840-03610-E2	A	FR-F840-04320-E2	A
FR-F840-04810-E2	A	FR-F840-05470-E2	A	FR-F840-06100-E2	A	FR-F840-06830-E2	A		
FR-F840-00023-E2-60	A	FR-F840-00038-E2-60	A	FR-F840-00052-E2-60	A	FR-F840-00083-E2-60	A	FR-F840-00126-E2-60	A
FR-F840-00170-E2-60	A	FR-F840-00250-E2-60	A	FR-F840-00310-E2-60	A	FR-F840-00380-E2-60	A	FR-F840-00470-E2-60	A
FR-F840-00620-E2-60	A	FR-F840-00770-E2-60	A	FR-F840-00930-E2-60	A	FR-F840-01160-E2-60	A	FR-F840-01800-E2-60	A
FR-F840-02160-E2-60	A	FR-F840-02600-E2-60	A	FR-F840-03250-E2-60	A	FR-F840-03610-E2-60	A	FR-F840-04320-E2-60	A
FR-F840-04810-E2-60	A	FR-F840-05470-E2-60	A	FR-F840-06100-E2-60	A	FR-F840-06830-E2-60	A		
FR-F840-00023-E2-06	A	FR-F840-00038-E2-06	A	FR-F840-00052-E2-06	A	FR-F840-00083-E2-06	A	FR-F840-00126-E2-06	A
FR-F840-00170-E2-06	A	FR-F840-00250-E2-06	A	FR-F840-00310-E2-06	A	FR-F840-00380-E2-06	A	FR-F840-00470-E2-06	A
FR-F840-00620-E2-06	A	FR-F840-00770-E2-06	A	FR-F840-00930-E2-06	A	FR-F840-01160-E2-06	A	FR-F840-01800-E2-06	A
FR-F840-02160-E2-06	A	FR-F840-02600-E2-06	A	FR-F840-03250-E2-06	A	FR-F840-03610-E2-06	A	FR-F840-04320-E2-06	A
FR-F840-04810-E2-06	A	FR-F840-05470-E2-06	A	FR-F840-06100-E2-06	A	FR-F840-06830-E2-06	A		
FR-F840-00023-E2-N6	A	FR-F840-00038-E2-N6	A	FR-F840-00052-E2-N6	A	FR-F840-00083-E2-N6	A	FR-F840-00126-E2-N6	A
FR-F840-00170-E2-N6	A	FR-F840-00250-E2-N6	A	FR-F840-00310-E2-N6	A	FR-F840-00380-E2-N6	A	FR-F840-00470-E2-N6	A
FR-F840-00620-E2-N6	A								
FR-F820-00046-E3-N6	A	FR-F820-00077-E3-N6	A	FR-F820-00105-E3-N6	A	FR-F820-00167-E3-N6	A	FR-F820-00250-E3-N6	A
FR-F820-00340-E3-N6	A	FR-F820-00490-E3-N6	A	FR-F820-00630-E3-N6	A	FR-F820-00770-E3-N6	A	FR-F820-00930-E3-N6	A
FR-F820-01250-E3-N6	A	FR-F820-01540-E3-60	A	FR-F820-01870-E3-60	A	FR-F820-02330-E3-60	A	FR-F820-03160-E3-60	A
FR-F820-90K-E1-U6	A	FR-F820-110K-E1-U6	A	FR-F820-90K-E2-U6	A	FR-F820-110K-E2-U6	A	FR-F820-90K-E3-U6	A
FR-F820-110K-E3-U6	A	FR-F820-03800-E1-U6	A	FR-F820-04750-E1-U6	A	FR-F820-03800-E2-U6	A	FR-F820-04750-E2-U6	A
FR-F820-03800-E3-U6	A	FR-F820-04750-E3-U6	A						
FR-F840-00023-E3-N6	A	FR-F840-00038-E3-N6	A	FR-F840-00052-E3-N6	A	FR-F840-00083-E3-N6	A	FR-F840-00126-E3-N6	A
FR-F840-00170-E3-N6	A	FR-F840-00250-E3-N6	A	FR-F840-00310-E3-N6	A	FR-F840-00380-E3-N6	A	FR-F840-00470-E3-N6	A

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-00620-E3-N6	A	FR-F840-00770-E3-60	A	FR-F840-00930-E3-60	A	FR-F840-01160-E3-60	A	FR-F840-01800-E3-60	A
FR-F840-90K-E1-U6	A	FR-F840-110K-E1-U6	A	FR-F840-132K-E1-U6	A	FR-F840-160K-E1-U6	A	FR-F840-185K-E1-U6	A
FR-F840-220K-E1-U6	A	FR-F840-250K-E1-U6	A	FR-F840-280K-E1-U6	A	FR-F840-315K-E1-U6	A		
FR-F840-90K-E2-U6	A	FR-F840-110K-E2-U6	A	FR-F840-132K-E2-U6	A	FR-F840-160K-E2-U6	A	FR-F840-185K-E2-U6	A
FR-F840-220K-E2-U6	A	FR-F840-250K-E2-U6	A	FR-F840-280K-E2-U6	A	FR-F840-315K-E2-U6	A		
FR-F840-90K-E3-U6	A	FR-F840-110K-E3-U6	A	FR-F840-132K-E3-U6	A	FR-F840-160K-E3-U6	A	FR-F840-185K-E3-U6	A
FR-F840-220K-E3-U6	A	FR-F840-250K-E3-U6	A	FR-F840-280K-E3-U6	A	FR-F840-315K-E3-U6	A		
FR-F840-02160-E1-U6	A	FR-F840-02600-E1-U6	A	FR-F840-03250-E1-U6	A	FR-F840-03610-E1-U6	A	FR-F840-04320-E1-U6	A
FR-F840-04810-E1-U6	A	FR-F840-05470-E1-U6	A	FR-F840-06100-E1-U6	A	FR-F840-06830-E1-U6	A		
FR-F840-02160-E2-U6	A	FR-F840-02600-E2-U6	A	FR-F840-03250-E2-U6	A	FR-F840-03610-E2-U6	A	FR-F840-04320-E2-U6	A
FR-F840-04810-E2-U6	A	FR-F840-05470-E2-U6	A	FR-F840-06100-E2-U6	A	FR-F840-06830-E2-U6	A		
FR-F840-02160-E3-U6	A	FR-F840-02600-E3-U6	A	FR-F840-03250-E3-U6	A	FR-F840-03610-E3-U6	A	FR-F840-04320-E3-U6	A
FR-F840-04810-E3-U6	A	FR-F840-05470-E3-U6	A	FR-F840-06100-E3-U6	A	FR-F840-06830-E3-U6	A		
FR-F820-0.75K-E1-N6	A	FR-F820-1.5K-E1-N6	A	FR-F820-2.2K-E1-N6	A	FR-F820-3.7K-E1-N6	A	FR-F820-5.5K-E1-N6	A
FR-F820-7.5K-E1-N6	A	FR-F820-11K-E1-N6	A	FR-F820-15K-E1-N6	A	FR-F820-18.5K-E1-N6	A	FR-F820-22K-E1-N6	A
FR-F820-30K-E1-N6	A								
FR-F820-0.75K-E2-N6	A	FR-F820-1.5K-E2-N6	A	FR-F820-2.2K-E2-N6	A	FR-F820-3.7K-E2-N6	A	FR-F820-5.5K-E2-N6	A
FR-F820-7.5K-E2-N6	A	FR-F820-11K-E2-N6	A	FR-F820-15K-E2-N6	A	FR-F820-18.5K-E2-N6	A	FR-F820-22K-E2-N6	A
FR-F820-30K-E2-N6	A								
FR-F840-0.75K-E1-N6	A	FR-F840-1.5K-E1-N6	A	FR-F840-2.2K-E1-N6	A	FR-F840-3.7K-E1-N6	A	FR-F840-5.5K-E1-N6	A
FR-F840-7.5K-E1-N6	A	FR-F840-11K-E1-N6	A	FR-F840-15K-E1-N6	A	FR-F840-18.5K-E1-N6	A	FR-F840-22K-E1-N6	A
FR-F840-30K-E1-N6	A								
FR-F840-0.75K-E2-N6	A	FR-F840-1.5K-E2-N6	A	FR-F840-2.2K-E2-N6	A	FR-F840-3.7K-E2-N6	A	FR-F840-5.5K-E2-N6	A
FR-F840-7.5K-E2-N6	A	FR-F840-11K-E2-N6	A	FR-F840-15K-E2-N6	A	FR-F840-18.5K-E2-N6	A	FR-F840-22K-E2-N6	A
FR-F840-30K-E2-N6	A								
FR-F820-01540-E3-06	A	FR-F820-01870-E3-06	A	FR-F820-02330-E3-06	A	FR-F820-03160-E3-06	A		
FR-F840-00770-E3-06	A	FR-F840-00930-E3-06	A	FR-F840-01160-E3-06	A	FR-F840-01800-E3-06	A		
FR-F842-355K-E1	E	FR-F842-400K-E1	E	FR-F842-450K-E1	E	FR-F842-500K-E1	E	FR-F842-560K-E1	E
FR-F842-355K-E1-60	E	FR-F842-400K-E1-60	E	FR-F842-450K-E1-60	E	FR-F842-500K-E1-60	E	FR-F842-560K-E1-60	E
FR-F842-355K-E1-06	E	FR-F842-400K-E1-06	E	FR-F842-450K-E1-06	E	FR-F842-500K-E1-06	E	FR-F842-560K-E1-06	E
FR-F842-355K-E2	E	FR-F842-400K-E2	E	FR-F842-450K-E2	E	FR-F842-500K-E2	E	FR-F842-560K-E2	E
FR-F842-355K-E2-60	E	FR-F842-400K-E2-60	E	FR-F842-450K-E2-60	E	FR-F842-500K-E2-60	E	FR-F842-560K-E2-60	E
FR-F842-355K-E2-06	E	FR-F842-400K-E2-06	E	FR-F842-450K-E2-06	E	FR-F842-500K-E2-06	E	FR-F842-560K-E2-06	E
FR-F842-07700-E1	E	FR-F842-08660-E1	E	FR-F842-09620-E1	E	FR-F842-10940-E1	E	FR-F842-12120-E1	E
FR-F842-07700-E1-60	E	FR-F842-08660-E1-60	E	FR-F842-09620-E1-60	E	FR-F842-10940-E1-60	E	FR-F842-12120-E1-60	E
FR-F842-07700-E1-06	E	FR-F842-08660-E1-06	E	FR-F842-09620-E1-06	E	FR-F842-10940-E1-06	E	FR-F842-12120-E1-06	E
FR-F842-07700-E2	E	FR-F842-08660-E2	E	FR-F842-09620-E2	E	FR-F842-10940-E2	E	FR-F842-12120-E2	E
FR-F842-07700-E2-60	E	FR-F842-08660-E2-60	E	FR-F842-09620-E2-60	E	FR-F842-10940-E2-60	E	FR-F842-12120-E2-60	E
FR-F842-07700-E2-06	E	FR-F842-08660-E2-06	E	FR-F842-09620-E2-06	E	FR-F842-10940-E2-06	E	FR-F842-12120-E2-06	E
FR-F842-355K-E1-U6	E	FR-F842-400K-E1-U6	E	FR-F842-450K-E1-U6	E	FR-F842-500K-E1-U6	E	FR-F842-560K-E1-U6	E

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F842-355K-E2-U6	E	FR-F842-400K-E2-U6	E	FR-F842-450K-E2-U6	E	FR-F842-500K-E2-U6	E	FR-F842-560K-E2-U6	E
FR-F842-355K-E3-U6	E	FR-F842-400K-E3-U6	E	FR-F842-450K-E3-U6	E	FR-F842-500K-E3-U6	E	FR-F842-560K-E3-U6	E
FR-F842-07700-E1-U6	E	FR-F842-08660-E1-U6	E	FR-F842-09620-E1-U6	E	FR-F842-10940-E1-U6	E	FR-F842-12120-E1-U6	E
FR-F842-07700-E2-U6	E	FR-F842-08660-E2-U6	E	FR-F842-09620-E2-U6	E	FR-F842-10940-E2-U6	E	FR-F842-12120-E2-U6	E
FR-F842-07700-3-U6	E	FR-F842-08660-3-U6	E	FR-F842-09620-3-U6	E	FR-F842-10940-3-U6	E	FR-F842-12120-3-U6	E
FR-AF820-01540-60	A	FR-AF820-01870-60	A	FR-AF820-02330-60	A	FR-AF820-03160-60	A		
FR-AF820-03800-U6	A	FR-AF820-04750-U6	A						
FR-AF840-00770-60	A	FR-AF840-00930-60	A	FR-AF840-01160-60	A	FR-AF840-01800-60	A	FR-AF840-02160-60	A
FR-AF840-02600-60	A	FR-AF840-03250-60	A	FR-AF840-03610-60	A	FR-AF840-04320-60	A	FR-AF840-04810-60	A
FR-AF840-05470-60	A	FR-AF840-06100-60	A	FR-AF840-06830-60	A				
FR-AF840-02160-U6	A	FR-AF840-02600-U6	A	FR-AF840-03250-U6	A	FR-AF840-03610-U6	A	FR-AF840-04320-U6	A
FR-AF840-04810-U6	A	FR-AF840-05470-U6	A	FR-AF840-06100-U6	A	FR-AF840-06830-U6	A		
FR-AF842-07700-60	A	FR-AF842-08660-60	A	FR-AF842-09620-60	A	FR-AF842-10940-60	A	FR-AF842-12120-60	A
FR-AF842-07700-U6	A	FR-AF842-08660-U6	A	FR-AF842-09620-U6	A	FR-AF842-10940-U6	A	FR-AF842-12120-U6	A

Added revision E.: 18-02-2019

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-03800-3-U06	A	FR-F820-04750-3-U06	A						
FR-F840-02160-3-U06	A	FR-F840-02600-3-U06	A	FR-F840-03250-3-U06	A	FR-F840-03610-3-U06	A	FR-F840-04320-3-U06	A
FR-F840-04810-3-U06	A	FR-F840-05470-3-U06	A	FR-F840-06100-3-U06	A	FR-F840-06830-3-U06	A		
FR-F842-07700-3-U06	A	FR-F842-08660-3-U06	A	FR-F842-09620-3-U06	A	FR-F842-10940-3-U06	A	FR-F842-12120-3-U06	A
FR-F820-00046-3-N06	A	FR-F820-00077-3-N06	A	FR-F820-00105-3-N06	A	FR-F820-00167-3-N06	A	FR-F820-00250-3-N06	A
FR-F820-00340-3-N06	A	FR-F820-00490-3-N06	A	FR-F820-00630-3-N06	A	FR-F820-00770-3-N06	A	FR-F820-00930-3-N06	A
FR-F820-01250-3-N06	A								
FR-F840-00023-3-N06	A	FR-F840-00038-3-N06	A	FR-F840-00052-3-N06	A	FR-F840-00083-3-N06	A	FR-F840-00126-3-N06	A
FR-F840-00170-3-N06	A	FR-F840-00250-3-N06	A	FR-F840-00310-3-N06	A	FR-F840-00380-3-N06	A	FR-F840-00470-3-N06	A
FR-F840-00620-3-N06	A								

Added revision G.: 28-01-2020

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-00023-3-N64	A	FR-F840-00038-3-N64	A	FR-F840-00052-3-N64	A	FR-F840-00083-3-N64	A	FR-F840-00126-3-N64	A
FR-F840-00170-3-N64	A	FR-F840-00250-3-N64	A	FR-F840-00310-3-N64	A	FR-F840-00380-3-N64	A	FR-F840-00470-3-N64	A
FR-F840-00620-3-N64	A	FR-F840-00770-3-64	A	FR-F840-00930-3-64	A	FR-F840-01160-3-64	A	FR-F840-01800-3-64	A
FR-F840-02160-3-U64	A	FR-F840-02600-3-U64	A	FR-F840-03250-3-U64	A	FR-F840-03610-3-U64	A	FR-F840-04320-3-U64	A
FR-F840-04810-3-U64	A	FR-F840-05470-3-U64	A	FR-F840-06100-3-U64	A	FR-F840-06830-3-U64	A		

Added revision H.: 22-12-2020

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F820-11K-1-63	A	FR-F820-15K-1-63	A	FR-F820-18.5K-1-63	A	FR-F820-22K-1-63	A		
FR-F840-2.2K-1-63	A	FR-F840-3.7K-1-63	A	FR-F840-5.5K-1-63	A	FR-F840-7.5K-1-63	A	FR-F840-11K-1-63	A
FR-F840-22K-1-63	A	FR-F840-30K-1-63	A	FR-F840-37K-1-63	A				

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Added revision K.: 26-10-2021

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F840-00470-2-20	A	FR-F840-00620-2-20	A

Added revision L.: 26-12-2022

Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1	Gerätebezeichnung	1
FR-F842-07700-E3-U6	E	FR-F842-08660-E3-U6	E	FR-F842-09620-E3-U6	E	FR-F842-10940-E3-U6	E	FR-F842-12120-E3-U6	E

Nummerierte Hinweise:

1. Einträge in diesen Spalten können bedeuten:

- A: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV-, RoHS-, Ökodesign und Maschinenrichtlinie
- B: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung die Ökodesign und Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.
- C: Das Produkt entspricht den Vorgaben der EMV- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung der Niederspannungs-, Ökodesign und Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.
- D: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs- und RoHS-Richtlinie, die Erfüllung der EMV-, Ökodesign und Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.
- E: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV-, RoHS- und Maschinenrichtlinie, die Erfüllung die Ökodesign ist nicht erforderlich.
- F: Das Produkt entspricht den Vorgaben der Niederspannungs-, EMV-, RoHS- und Ökodesign-Richtlinie, die Erfüllung der Maschinenrichtlinie ist nicht erforderlich.

Hinweis: Die oben aufgeführten deklarierten Produkte können die folgenden optionalen Komponenten enthalten.

[Optionale Komponenten]

Kabelsatz: FR-CB201, FR-CB203, FR-CB205

Anhang: Übersicht der Gerätetypen zur Konformitätserklärung

Revision History

Datum	Revision	Inhalt
12-01-2016	*	Erste Ausgabe
10-03-2016	A	Hinzufügen neuer Geräte Adressänderung des bevollmächtigten Vertreters in Europa. Alte Adresse: Gothaer Str. 8, 40800 Ratingen, Deutschland Änderung der harmonisierten Norm von IEC 61508:2010 zu EN 62061:2005+AC:2010+A1:2013.
20-04-2016	B	Änderung der Richtlinien: Alte Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EC Alte EMV-Richtlinie: 2004/108/EC
12-10-2016	C	Hinzufügen neuer Geräte Änderung der harmonisierten Norm Alte harmonisierte Norm der Maschinenrichtlinie: EN ISO 13849-1:2008
30-06-2017	D	Hinzufügen der RoHS-Richtlinie und ändern des Inhalts der Titelseite. Hinzufügen des Hinweises auf die optionalen Komponenten.
18-02-2019	E	Hinzufügen neuer Geräte
08-07-2019	F	Änderung der harmonisierten Norm : Alte harmonisierte Norm für der Niederspannungsrichtlinie: EN61800-5-1:2007 Alte harmonisierte Norm für der Maschinenrichtlinie: EN62061:2005+AC:2010+A1:2013 EN60204-1:2006+A1:2009 Zertifikatsnummer geändert: Alte Zertifikats-Nr.: 01/205/5400.00/14, 01/205/5404.00/14, 01/205/5543.00/16
28-01-2020	G	Hinzufügen neuer Geräte
22-12-2020	H	Hinzufügen neuer Geräte Geänderte Richtlinie Bisherige RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU Geänderte harmonisierte Norm Alte harmonisierte Norm für die RoHS-Richtlinie: EN 50581:2012
01-03-2021	I	Hinzufügen Ökodesign-Richtlinie und die harmonisierte Norm Hinzufügen nummerierten Hinweis.
13-10-2021	J	Änderung die Beschreibung der harmonisierten Norm für die LVD-Richtlinie Änderung der harmonisierten Normen für die Maschinenrichtlinie Streichung von EN 60204-1 auf die sich EN 61800-5-2 bezieht
26-10-2021	K	Hinzufügen neuer Geräte
26-12-2022	L	Hinzufügen neuer Geräte