

EG-Konformitätserklärung

**Gardner
Denver**

Hersteller: Gardner Denver Deutschland GmbH
Industriestraße 26
97616 Bad Neustadt
Deutschland

Bezeichnung des Erzeugnisses: Frequenzumrichter
Baureihe 2FC
Typen 2FC4...-CB 2FC4...-EC
2FC4...-PB 2FC4...-PN
2FC4...-SC 2FC4...-ST

Das oben beschriebene Erzeugnis erfüllt die folgenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft:

2006/95/EG Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (kodifizierte Fassung)

2004/108/EG Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

2011/65/EU Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61800-3:2004 Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

EN 61800-5-1:2007 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

Bad Neustadt, 12.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)



Andreas Bernklau, Produktmanagement/Prokurist
(Name und Funktion)



Dr. Rudi Dittmar, Entwicklung
(Name und Funktion)

664.00260.01.000