



KENDRION INDUSTRIAL BRAKES

## Power Collection

Gleichrichter

Konformitätserklärung 33 4331xAxx

Typen: 33 43312A03  
33 43310A03  
33 43311A03  
33 43310A00

**1. Einbauerklärung (nach Anhang II, Teil 1, Abschnitt B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG)**

Hiermit erklären wir, dass die unten aufgeführten Produkte den folgenden grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entsprechen:

Anhang I, Allgemeine Grundsätze und Kapitel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.5.1

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht. Die zur unvollständigen Maschine gehörenden speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII, Teil B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wurden erstellt. Der Hersteller verpflichtet sich, auf begründetes Verlangen einzelstaatlichen Stellen, die speziellen technischen Unterlagen zur unvollständigen Maschine elektronisch zu übermitteln.

**Hersteller:** Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

**Dokumentations-  
bevollmächtigter:** Dominik Hettich  
Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

**Angewendete harmonisierte Normen bzw. sonstige technische Normen und Vorschriften:**

EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse
DIN VDE 0580	Elektromagnetische Geräte und Komponenten
EN IEC 61000-6-4	Fachgrundnorm Störaussendung
EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte Funkstörungen- Grenzwerte und Messverfahren
DIN VDE 0875	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen
EN IEC 61000-6-2	Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN IEC 61000-4-3	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
EN 61000-4-4	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen / Burst
EN 61000-4-5	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

**Produkt:** Gleichrichter

**Typen:** 33 43312A03  
33 43310A03  
33 43311A03  
33 43310A00

Kendrion (Villingen) GmbH

Villingen, den 01.04.2022

i.V.   
Dominik Hettich  
(Leiter Entwicklung)

## 2. Konformitätserklärungen

### 2.1 EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Produkte in Konzeption und Bauart sowie die in Verkehr gebrachten Ausführungen, den Bestimmungen der nachfolgend genannten EU-Richtlinien entsprechen.

#### EU-Richtlinien:

2014/35/EU	Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie)
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Gemäß der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) sind die Produkte der Gerätekategorie 11 zugeordnet. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

**Hersteller:** Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

**Bevollmächtigter:** Dominik Hettich  
Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

#### Angewendete harmonisierte Normen bzw. sonstige technische Normen und Vorschriften:

EN 60529	Schutzarten durch Gehäuse
DIN VDE 0580	Elektromagnetische Geräte und Komponenten
EN IEC 61000-6-4	Fachgrundnorm Störaussendung
EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte Funkstörungen- Grenzwerte und Messverfahren
DIN VDE 0875	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen
EN IEC 61000-6-2	Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN IEC 61000-4-3	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
EN 61000-4-4	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen / Burst
EN 61000-4-5	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

**Produkt:** Gleichrichter

**Typen:** 33 43312A03  
33 43310A03  
33 43311A03  
33 43310A00

Kendrion (Villingen) GmbH

Villingen, den 01.04.2022

i.V. ....  .....

Dominik Hettich  
(Leiter Entwicklung)

**2.2 UK-Konformitätserklärung**

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Produkte in Konzeption und Bauart sowie die in Verkehr gebrachten Ausführungen, den Bestimmungen der nachfolgend genannten UK-Rechtsverordnungen entsprechen.

**UK-Rechtsverordnungen:**

- SI 2016 No. 1101 Verbraucherschutz Gesundheit und Sicherheit; Rechtsverordnung 2016 für elektrische Geräte (Sicherheit)
- SI 2012 No. 3032 Umweltschutz; Rechtsverordnung 2012 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

**Hersteller:** Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

**Bevollmächtigter:** Dominik Hettich  
Kendrion (Villingen) GmbH  
Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen

**Angewendete harmonisierte Normen bzw. sonstige technische Normen und Vorschriften:**


- EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse
- DIN VDE 0580 Elektromagnetische Geräte und Komponenten
- EN IEC 61000-6-4 Fachgrundnorm Störaussendung
- EN 55011 Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte Funkstörungen- Grenzwerte und Messverfahren
- DIN VDE 0875 Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen
- EN IEC 61000-6-2 Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
- EN IEC 61000-4-3 Prüf- und Messverfahren -  
Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
- EN 61000-4-4 Prüf- und Messverfahren -  
Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen / Burst
- EN 61000-4-5 Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen

**Produkte:** Gleichrichter

**Typen:** 33 43312A03  
33 43310A03  
33 43311A03  
33 43310A00

Kendrion (Villingen) GmbH

Villingen, den 01.04.2022

i.V.   
.....  
Dominik Hettich  
(Leiter Entwicklung)

# **KENDRION**

---

## **Kendrion (Villingen) GmbH**

---

Wilhelm-Binder-Straße 4-6  
78048 Villingen-Schwenningen  
Germany

Tel: +49 7721 877-1417  
Fax: +49 7721 877-1462

---

[sales-ids@kendrion.com](mailto:sales-ids@kendrion.com)  
[www.kendrion.com](http://www.kendrion.com)

**PRECISION. SAFETY. MOTION.**

