



KENDRION INDUSTRIAL BRAKES

Standard Collection

Gleichrichter

Konformitätserklärung 32 1735xExx

Typen:	32 17350E00	32 17350E14	32 17353E00
	32 17353E33	32 17350E10	32 17350E24
	32 17353E04	32 17350E20	32 17350E08
	32 17353E10	32 17350E04	32 17350E28
	32 17353E14		

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:	32 17350E00	32 17350E14	32 17353E00	32 17353E33
	32 17350E10	32 17350E24	32 17353E04	
	32 17350E20	32 17350E08	32 17353E10	
	32 17350E04	32 17350E28	32 17353E14	

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:	32 17350E00	32 17350E14	32 17353E00	32 17353E33
	32 17350E10	32 17350E24	32 17353E04	
	32 17350E20	32 17350E08	32 17353E10	
	32 17350E04	32 17350E28	32 17353E14	

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:	32 17350E00	32 17350E14	32 17353E00	32 17353E33
	32 17350E10	32 17350E24	32 17353E04	
	32 17350E20	32 17350E08	32 17353E10	
	32 17350E04	32 17350E28	32 17353E14	

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
www.kendrion.com

PRECISION. SAFETY. MOTION.

