



CE EU-Konformitätserklärung EC declaration of conformity

Hersteller / Anschrift Mosca Elektronik u. Antriebstechnik GmbH
Manufacturer / Address Albert-Einstein-Straße 5
D-74722 Buchen

Produktbezeichnung SP01262
Product designation Frequenzumrichter für elektromagnetische Schwingförderer

Die oben beschriebenen Produkte erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften und Normen der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation and norms:

Angewandte Richtlinien

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2014/30/EU EMV Richtlinie
2011/65/EU ROHS Richtlinie, (EU) 2015/863 Änderung Anhang II
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

Angewandte Sicherheitsnormen

DIN EN IEC 60664-1 VDE 0110-1:2022-07

Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen; Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen; (IEC 60664-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60664-1:2020

DIN EN 60204-1 VDE 0113-1:2019-06

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (IEC 60204-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018

DIN EN IEC 61800-1 VDE 0160-101:2023-05

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe; Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Gleichstrom-Antriebssystemen; (IEC 61800-1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61800-1:2021

Angewandte EMV-Normen

EN IEC 61800-3:2023

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme; Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen; (IEC 61800-3:2022)

EN IEC 61000-6-4:2019

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche; (IEC 61000-6-4:2018)

EN IEC 61000-6-2:2019

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche; (IEC 61000-6-2:2016)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Buchen, den 11.04.2025

Ort / Datum
place / date

..... Roman Henn, Geschäftsleitung
Unterschrift / Name / Funktion
Signature / name / function