

EU-Konformitätserklärung

Der Fabrikant: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

Tel. +32 3 771 36 51

info@sentera.eu

Erklärt in eigener Verantwortung, dass:

FI serie - Frequenzumrichter

Bei der Installation, Wartung und Verwendung in den Anwendungen, für die sie konzipiert sind, und in Übereinstimmung mit den relevanten Installationsstandards und Herstelleranweisungen entsprechen sie gegebenenfalls den Bestimmungen der folgenden relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

Sicherheit:

EN 61800-5-1:2007 Einstellbare elektrische Antriebssysteme
+A1:2017+A11:2021 Teil 5-1: Sicherheitsanforderungen – Elektrisch, thermisch und energiebezogen

EMC:

EN IEC 61800-3:2018 Elektrische Antriebssysteme mit einstellbarer Geschwindigkeit.
Teil 3: EMV-Anforderungen und spezifische Prüfmethode (IEC 61800-3:2017)

Ökodesign:

EN 61800-9-2:2017 Elektrische Antriebssysteme mit einstellbarer Geschwindigkeit.
Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Anwendungen – Energieeffizienzindikatoren für Antriebssysteme und Motorstarter (IEC 61800-9-2:2017)

RoHS:

EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016)

Befolgen Sie die Bestimmungen der Ratsrichtlinien:

2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
2009/125/EC (Ökodesign) & Vorschriften (EU) 2019/1781 & 2021/341
2011/65/EU (RoHS) geändert durch die delegierte Richtlinie 2015/863

Die Produkte müssen von qualifiziertem Personal gemäß den örtlichen Vorschriften installiert und gewartet werden. Diese Aussagen sind nur gültig, wenn die Geräte gemäß der Installationsanleitung des Produkts verwendet und installiert wurden. Die von dieser Konformitätserklärung abgedeckten Produkte, Baugruppen oder Unterbaugruppen dürfen erst dann in Betrieb genommen werden, wenn für die Maschine(n), in die sie eingebaut sind, eine Konformitätserklärung mit den Bestimmungen dieser Richtlinie(n) vorliegt. Diese Angabe ist nur erforderlich, wenn das Produkt in eine Maschine oder Anlage eingebaut werden soll (z. B. als Sicherheitsbauteil).

Das CE-Zeichen wurde angebracht.

Datum van afgifte: 10 Januar, 2023

Plaats van uitgifte: Temse, Belgium



Jos Raskin
Direktor