

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

De producent: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

Tel. +32 3 771 36 51
info@sentera.eu

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat:

FIHV-reeks – Frequentieregelaars

bij installatie, onderhoud en gebruik in toepassingen waarvoor ze zijn ontworpen, en in overeenstemming met de relevante installatienormen en instructies van de fabrikant, voldoen aan de bepalingen van de volgende relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie, waar van toepassing:

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

EN 61800-5-1:2007+A1:2017+A11:2021 Elektrische aandrijfsystemen met regelbaar toerental – Deel 5-1: Veiligheidseisen – Elektrische, thermische en energetische veiligheid

Richtlijn 2014/30/EU – betreffende elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

EN 61800-3:2004+A1:2012 Elektrische aandrijfsystemen met regelbaar toerental – Deel 3: EMC-eisen en specifieke beproevingsmethoden

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EN 61800-5-2:2017 Elektrische aandrijfsystemen met regelbaar toerental – Deel 5-2: Veiligheidseisen – Functionele veiligheid
EN ISO 13849-1:2023 Veiligheid van machines – Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen – Deel 1: Algemene ontwerpbeginsselen (ISO 13849-1:2023)

Ecodesignrichtlijn 2009/125/EG en Commissieverordening (EU) 2019/1781

Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de commissie van 31 maart 2015 (RoHS 3) tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden

EN IEC 63000:2018/A1:2020 Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen

De producten mogen alleen worden geïnstalleerd en onderhouden door vakkundig personeel, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Deze verklaring is alleen geldig als de apparaten worden gebruikt en geïnstalleerd volgens de montagehandleiding. De producten, het geheel of de onderdelen waarop deze verklaring van overeenstemming betrekking heeft, mogen pas in gebruik worden genomen nadat de machine waarin zij worden ingebouwd in overeenstemming is verklaard met de bepalingen van de toepasselijke richtlijn(en). Deze verklaring is alleen nodig als het product in een machine of systeem (bijvoorbeeld een veiligheidscomponent) moet worden ingebouwd.

De CE-markering is aangebracht.

Datum van uitgave: 9 juli 2026
Plaats van uitgave: Temse, België



Jos Raskin
Algemeen Directeur