

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

El fabricante: Sentera Europa NV
Duitslandstraat 9
BE-9140 Temse

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

Declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que:

Las series FI - Convertidores de frecuencia

Cuando se instalan, mantienen y usan en aplicaciones, para las que han sido diseñados, y de conformidad con las normas de instalación y montaje relevantes y las instrucciones del fabricante, cumplen con las disposiciones de la siguiente legislación relevante de armonización de la Unión Europea, cuando sea aplicable:

Seguridad:

EN 61800-5-1:2007
+A1:2017+A11:2021 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable.
Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos.

CEM:

EN IEC 61800-3:2018 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable.
Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos. (IEC 61800-3:2017).

Diseño ecológico:

EN 61800-9-2:2017 Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable.
Parte 9-2: Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Indicadores de eficiencia energética para accionamientos eléctricos de potencia y arrancadores de motores. (IEC 61800-9-2:2017).

RoHS:

EN IEC 63000:2018 Documentación técnica para la evaluación de los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas. (IEC 63000:2016).

Siguiendo las disposiciones de las directivas del Consejo:

2014/30/UE
2014/35/UE
2009/125/CE (Diseño ecológico) & Regulaciones (UE) 2019/1781 & 2021/341
Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a la lista de sustancias restringidas.

Los productos deben instalarse y mantenerse únicamente por personal cualificado, de acuerdo con las regulaciones locales. Esta declaración es solamente válida cuando los dispositivos se montan y usan conforme a las instrucciones de montaje y funcionamiento. Los productos, grupos de productos y subgrupos de productos, objeto de la presente Declaración de conformidad no deben ponerse en funcionamiento si la maquinaria a la que van a incorporarse no sea conforme con las disposiciones de la(s) Directiva(s) aplicables. Esta prohibición es válida solamente cuando el producto se incorporará a una máquina o un sistema, (por ejemplo, un componente de seguridad).

El marcado 'CE' es colocado.

Fecha de expedición: El 10 de enero de 2023
Lugar de expedición: Temse, Bélgica



Jos Raskin
Director Ejecutivo (CEO)