

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Product	Beschrijving
ELINE060, ELINE080, ELINE110	E-LINE elektrische binnenboord voortstuwingsmotor

VETUS B.V. (fabrikant) verklaart hierbij, onder zijn eigen verantwoordelijkheid, dat bovenstaande producten voldoen aan de volgende relevante wetgeving:

EU-wetgeving	Details
Directive 2014/30/EU (EMC) Conformiteitsbeoordelingsmodule(s) A	Elektromagnetische compatibiliteit
Directive 2011/65/EU (RoHS) (as amended) Conformiteitsbeoordelingsmodule(s) A	Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
Directive (EU) 2016/1629 (ES-TRIN 2023/1) ^(1,2)	Technische vereisten voor binnenschepen

Gebruikte (geharmoniseerde) norm(en)

IEC 60533:2015 Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility, IEC 61000-4-2 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test, IEC 61000-4-3 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3 : Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test, IEC 61000-4-4 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test, IEC 61000-4-5 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test, IEC 61000-4-6 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

ES-TRIN 2023/1 - Europese norm met technische voorschriften voor binnenschepen, zoals gepubliceerd door het Europees Comité voor het opstellen van normen voor de binnenvaart (CESNI).

Aanvullende informatie

(1) Bron: Inspectie Leefomgeving en Transport, 04-12-2023: Onder ES-TRIN is er geen verplichting om een separaat elektrisch aandrijfsysteem te certificeren.

(2) De E-LINE motor, indien geïnstalleerd volgens de van toepassing zijnde ES-TRIN eisen, voldoet aan de eisen van ES-TRIN voor een elektrisch aandrijfsysteem. Indien een classificatiebureau betrokken is bij de beoordeling, kan het aanvullende eisen stellen aan ES-TRIN.

VETUS B.V.

Fokkerstraat 571
3125 BD Schiedam
Nederland

www.vetus.com

Getekend voor en namens VETUS B.V.

Schiedam, 21 mei 2024

J.A. Boonstra



Project Manager Regulatory Compliance, R&D Department