



ŚWIADECTWO BADANIA TYPU

Nr świadectwa:
TC-DNV-SE-0439-03760-4

Data wystawienia:
2024-06-21

Termin ważności:
2026-06-20

Dotyczy:

Systemu monitorowania stanu technicznego: TURBINE CONDITON MONITORING (TCM)

określony w załączniku 1

Wystawione dla:

KK Wind Solutions A/S

Soendergaard Allé 14
6500 Vojens, Dania

Zgodnie z wytycznymi:

DNV-SE-0439:2021-10 Certification of condition monitoring [Certyfikacja monitorowania stanu]

Na podstawie dokumentu:

CR-DNV-SE-0439-03760-4

Certification Report Condition Monitoring System
[Raport z badania systemu monitorowania] z dnia 2024-06-21

Zmiany w projekcie systemu lub systemie jakości producenta muszą zostać zatwierdzone przez DNV.

Hellerup, 2024-06-21

W imieniu DNV Renewables Certification

Bente Vestergaard

Dyrektor pionu usług w zakresie świadectw badania typu



Akredytacja DAkKS udzielona zgodnie z normą DIN EN IEC/ISO 17065 akredytowanej jednostce certyfikacyjnej w zakresie produktów. Akredytacja jest ważna w dziedzinach certyfikacji określonych w świadectwie.

Hamburg, 2024-06-21

W imieniu DNV Renewables Certification

Robert Kasch

Kierownik Sekcji



ŚWIADECTWO TYPU – ZAŁĄCZNIK 1

Nr świadectwa:

TC-DNV-SE-0439-03760-4

Strona 2 z 2

Informacje ogólne

Nazwa systemu TCM

Część sprzętowa

Nazwa M-system MKI

Liczba kanałów analogowych (drgania) 10

Liczba kanałów cyfrowych 4

Nazwa M-system MKII

Liczba kanałów analogowych (drgania) 4/8/16/24

Liczba kanałów cyfrowych 4

Nazwa M-system MKIII

Liczba kanałów analogowych (drgania) 4/8/16/24

Liczba kanałów cyfrowych 4

Nazwa M-system Mi

Liczba kanałów analogowych (drgania) 8/16

Liczba kanałów cyfrowych 2

Typ czujnika drgań (ogólnego stosowania) DAM-Z08

Typ czujnika drgań (niskie częstotliwości) DAM-XY01

Oprogramowanie

Nazwa TCM®Site Server

Wersja V12.7

Nazwa TCM®Enterprise Server

Wersja V12.7

Nazwa TCM®Ocular

Wersja V12.7

Instrukcja obsługi

Nazwa TCM System Manual [Instrukcja obsługi systemu TCN]
tomy I, II, III z dnia 2023-10-09