



Dichiarazione di conformità / Declaration of conformity

Oggetto / Subject

Codice prodotto / Product code: DNB200, DNB200.2, DNB201, DNB201.2, DNB202, DNB202.2, DNB205, DNB205.1, DNB205.1.LM, DNB205.2, DNB205.LM, DNB300, DNB300.1, DNB300.2, DNB301, DNB301.1, DNB301.2, DNB302, DNB302.1, DNB302.2, DNB304, DNB305, DNB305.1, DNB305.2, DNB305.LM, DNB305.HLM, DNB306, DNB306.1

Descrizione / Description

Serie di anemometri a ultrasuoni e sensori AIO / Series of ultrasonic anemometer and AIO sensors

Fabbricante / Manufacturer

LSI LASTEM Srl
Via ex S.P. 161 loc. Dosso 9
20049 Settala (MI) – Italy

Dichiarazione / Declaration

Dichiariamo che i prodotti oggetto di questo documento sono stati progettati in accordo e compatibilmente alle seguenti Direttive Europee e norme armonizzate / We declare that the products covered by this document have been designed in compliance with the following European Directives and harmonized standards:

2014/30/EU – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC / EMC electromagnetic compatibility directive

2011/65/EU – Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche / The Restriction of Hazardous Substances Directive

EN 61326-1:2013 – Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

EN 61000-3-2:2014 – Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica per apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions for equipment with rated current ≤ 16 A per phase

EN 61000-3-3:2013 – Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 3: Limiti delle fluttuazioni di tensione e oscillazioni in bassa tensione di sistemi di alimentazione per apparecchiature con corrente in ingresso ≤ 16 A / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A

IEC 60529:2013 - Classificazione dei gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche con tensione nominale non superiore a 72,5 kV (Grado di protezione IP66) / Classification of degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment with a rated voltage not exceeding 72,5 kV (IP66 degree of protection)

IEC 60068-2-1 Ed. 6.0 b:2007 - Test ambientali - Parte 2-1: Test - Test Ab: test a bassa temperatura / Environmental Testing - Part 2-1: Tests - Test Ab: Low Temperature test

IEC 60068-2-2:2007 - Prove ambientali – Parte 2-2: Prove – Prova B: Prova di calore secco / Environmental testing – Part 2-2: Tests – Test B: Dry heat test

IEC 60068-2-6:2007 - Prove ambientali – Parte 2-6: Prove – Prova Fc: Vibrazione (sinusoidale) / Environmental testing – Part 2-6: Tests – Test Fc: Vibration (Sinusoidal)

IEC 60068-2-11:1981 - Procedure di prova ambientale di base - Parte 2-11: Prove - Prova Ka: Nebbia salina / Basic environmental testing procedures - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist

Il Legale Rappresentante / Legal Representative

Andrea Certo
15/01/2021

LSI LASTEM SRL