



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

[1]

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

2

[2] **ELECTRICAL EQUIPMENT Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres - Directive 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B**
APPARECCHIO ELETTRICO Inteso per l'uso in Atmosfera Potenzialmente Esplosiva - Direttiva 2014/34/EU-ATEX Annex III/Module B

[3] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:** **AR19ATEX067**
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

[4] **ELECTRICAL EQUIPMENT:** **NEO series Variable Frequency Drives:**
APPARECCHIO ELETTRICO: **NEO 3KW - NEO 4KW - NEO 5.5KW - NEO 11KW - NEO 22KW**

NANO series Variable Frequency Drives:
NANO 0.75kW - NANO 2.2kW

[5] **MANUFACTURER:** **Motive srl**
COSTRUTTORE:

[6] **ADDRESS:** **Via Le Ghiselle, 20**
INDIRIZZO: **25014 Castenedolo (BS) - ITALY**

[7] **This ELECTRICAL EQUIPMENT and any variation is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.**
Questo APPARECCHIO ELETTRICO e le varianti sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti ivi richiamati.

[8] **Albarubens srl, Notified Body No. 2632, in accordance with Article 17 of the Directive 2014/34/EU-ATEX of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this ELECTRICAL EQUIPMENT has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.**

The examination and test results are recorded in confidential report MOD 7.4.1 - ID: 3635

Albarubens srl, Organismo Notificato n. 2632, in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE-ATEX del Parlamento Europeo e del Consiglio, datata 26 Febbraio 2014, certifica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la fabbricazione di prodotti destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva. I risultati dell'esame e dei test sono descritti nel rapporto confidenziale MOD 7.4.1 - ID: 3635

[9] **Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with the technical standards:**
La conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute è assicurata dalla conformità alle norme tecniche:

EN 60079-0:2012+A11:2013 - EN 60079-31:2014

except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.

tranne nel caso dei requisiti elencati al punto 18 dell'Allegato.

[10] **If the symbol 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the ELECTRICAL EQUIPMENT is subject to the Specific Conditions of Use specified in the next chapter 17.**

Il simbolo 'X', se presente dopo il numero di certificato, indica che questo APPARECCHIO ELETTRICO è soggetto a Condizioni Speciali per l'Uso, specificate nel seguente punto 17.

[11] **This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design and construction of the specified ELECTRICAL EQUIPMENT. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of product. These are not covered by this certificate.**

Questo CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO è relativo soltanto al progetto ed alla costruzione di questo APPARECCHIO ELETTRICO.

Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di fabbricazione e fornitura di questo prodotto. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

[12] **The marking of the ELECTRICAL EQUIPMENT shall include the following:**

Questo APPARECCHIO ELETTRICO deve riportare i seguenti contrassegni:

Ex II 2D Ex tb IIIC T135°C Db

Tamb: -20 +40 °C

Saronno (Italy), 21 Jun 2019

ALBARUBENS srl

The legal representative: ing. Giuseppe Terzaghi

3

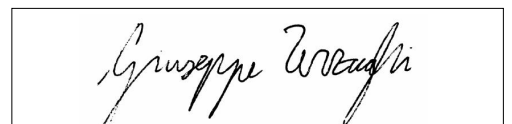
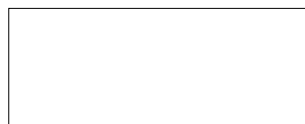


PRD N° 257 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Digital signature



Verify validity and authenticity of this certificate on the website: <https://www.albarubens.it/authentication.php> (Password: NFPIH9)

4



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

[13]

SCHEDULE

ALLEGATO

5

[14] **EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE n.:**

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO n.:

AR19ATEX067

[15] **DESCRIPTION:**

DESCRIZIONE:

NEO series Variable Frequency Drives

NEO 3KW: NEO-WiFi-3KW - NEO-PUMP-3KW - NEO-SOLAR-3KW
NEO 4KW: NEO-WiFi-4KW - NEO-PUMP-4KW - NEO-SOLAR-4KW
NEO 5.5KW: NEO-WiFi-5.5KW - NEO-PUMP-5.5KW - NEO-SOLAR-5.5KW
NEO 11KW: NEO-WiFi-11KW - NEO-PUMP-11KW - NEO-SOLAR-11KW
NEO 22KW: NEO-WiFi-22KW - NEO-PUMP-22KW - NEO-SOLAR-22KW

6

NANO series Variable Frequency Drives

NANO 0.75KW: NANO-0.75KW
NANO 2.2KW: NANO-2.2KW

ROUTINE TESTS:

PROVE DI ROUTINE:

VISUAL INSPECTION OF CONFORMITY TO TECHNICAL FILE
Ispezione visiva della conformità al fascicolo tecnico

REVISION HISTORY:

STORIA DELLE REVISIONI:

CERTIFICATE

AR19ATEX067

DATE

24-Jun-2019

REVISION REASON

First issue / Prima emissione

[16] **This document is based on confidential Atex Assessment Report ref. MOD 7.4.1 - ID: 3635**

Questo documento è basato sul Rapporto di Ispezione confidenziale ref. MOD 7.4.1 - ID: 3635

7

[17] **Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.**

L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.

SPECIFIC CONDITIONS FOR SAFE USE:

CONDIZIONI SPECIALI PER L'UTILIZZO SICURO:

It's mandatory to interlock the power supply to the overtemperature sensor.
È obbligatorio interbloccare la alimentazione elettrica con il sensore di temperatura.

[18] **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS - This Certificate declare compliance with the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) provided by the Directive, because the equipment fully satisfies the standards listed at item [9].**

REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE - Questo Certificato dichiara la conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute (EHSRs) previsti, in quanto l'apparecchio soddisfa le norme elencate al punto [9].

[19] **The descriptive documents quoted hereafter constitute the technical documentation of the product covered by this certificate.**

These documents are confidential and they are available only to the authorities. All the documents are stored in Albarubens archive.

I documenti descrittivi elencati di seguito costituiscono la documentazione tecnica del prodotto oggetto di questo certificato. Questi documenti sono confidenziali e sono a disposizione delle sole autorità competenti. Copia degli stessi è conservata presso l'archivio di Albarubens.

8

FILES ANNEXED TO AR19ATEX067	BYTES	HASH (MD5)	
2B_DICHIARAZIONI_CONFORMITA.docx	41 202	9DFA3ADF5234DF411251023132F876FF	A
3A_PROVE_TEMP.doc	309 248	9BF3D25903EE1B618CEBA34C5BDBD2BC	A
4C_SPECIAL_CONDITIONS_WARNINGS_rev2.docx	336 394	D57AD8F0962B34A0251AE1C1704B9D13	A
5_ANALISI_RISCHI_NEO.xlsx	14 870	8DC1566F362B1D0BC8E2E5AD8C9AFF9F	A
AR18TEST147.pdf	12 334 001	D75A992B0935DC97E029B06B03B41F14	A
AR18TEST202.pdf	12 322 640	66B4F471FCCD47B0AAEBC6B9922D1A6C	D
ATEXassessment-3635.pdf	446 397	51C8E8CCC140028F34300FB32DBD2FF9	S
ATEXdecision-3635.pdf	194 337	CA05591917B5729B461ABCD5B65B900D	S
Certificato Alluminio.JPG	111 456	9811BC2C47F0A141C27092091AC534E7	A
Distinte componenti inverter NEO-NANO.docx	40 039	33E35993C016BF1BCD6E96729C91D612	A
Gasket_data_sheet.pdf	953 000	C24937DADFF7DF3BF91DE81132B419E1	A
SONDA PTO_INVERTER EX 2D.pdf	224 165	3D96DC941981246C110632199D3CA639	D
Sealing_drawings.zip	706 572	7FB858983BDB3929707A0E6AC81B6162	A
TARGA ATEX 2D_Esempio_Rev.1.jpg	68 430	FCE90FA11C7163C97BEC71B5A1AEFEE	A
TEMPERATURA e POSIZIONE SONDE serie NEO-NANO.docx	5 520 166	B867B67BBD42AE547C2A33ED06DF21E8	A

A: Documents obtained by the manufacturer and used for the assessment / Documenti ricevuti dal fabbricante ed utilizzati per la valutazione

D: Additional examined documents / Documenti aggiuntivi esaminati

S: Reserved documents generated by Albarubens during the assessment / Documenti riservati generati da Albarubens durante la valutazione



your value certified

albarubens



Notified Body n. 2632
Organismo Notificato n. 2632

1

[20] **INSPECTOR IN CHARGE OF THE ASSESSMENT:** Ing. Giuseppe Terzaghi
ISPETTORE INCARICATO DELLE VERIFICHE:

FINAL REVIEWER/CERTIFICATE DECISOR: Dott.ssa Nicoletta De Luca
REVISORE FINALE/DELIBERANTE CERTIFICAZIONE:

End of document, signature on the cover

Explanations / Spiegazioni

- 1 **Albarubens issued this certificate as Notified Body for 2014/34/EU-ATEX Directive, recognized by European Commission on NANDO system with n. 2632.**
Albarubens ha emesso questo certificato in quanto Organismo Notificato per la Direttiva 2014/34/UE-ATEX, riconosciuto dalla Commissione Europea sul sistema NANDO con numero 2632.
- 2 **This certificate is mandatory for placing these devices on the European Union market; it takes separated surveillance certificate.**
Questo certificato è obbligatorio per l'immissione di questi apparecchi sul mercato dell'Unione Europea; richiede un certificato di sorveglianza.
- 3 **The verification activity at the basis of this certificate was carried out under ISO/IEC 17065 accreditation.**
L'attività di verifica alla base di questo certificato è stata svolta in regime di accreditamento ISO/IEC 17065.
- 4 **The authenticity of this certificate is verifiable online, by comparison between the copy in your possession and that downloaded from our secure website.**
L'autenticità di questo certificato è verificabile on-line, per confronto tra la copia in vostro possesso e quella scaricata dal nostro sito web protetto.
- 5 **The schedule is an integral part of the certificate, which can only be transmitted or reproduced in its entirety.**
L'allegato è parte integrante del certificato, che può essere trasmesso o riprodotto solo nella sua interezza.
- 6 **Any performance parameter, other than the ones provided by the standards listed in point [9], is descriptive only and not covered by this certificate.**
I parametri prestazionali eventualmente riportati, diversi da quelli previsti dalle norme elencate al punto [9], hanno funzione solo descrittiva e non sono coperti da questo certificato.
- 7 **The assessment report is confidential and doesn't supplement the certificate; it can only be sent to the accreditation or market surveillance authorities.**
Il rapporto di ispezione è confidenziale e non integra questo certificato; può essere consegnato solo alle autorità di accreditamento o di sorveglianza del mercato.
- 8 **The 'hash' code distinguishes original documents from the fake ones. Digital stamped documents available for those eligible.**
Il codice 'hash' distingue i documenti originali da quelli contraffatti. Copie timbrate in digitale disponibili per gli aventi diritto.