



## VYHLÁSENIE O ZHODE

My: VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A  
Strada Cerca, 2-frazione di Zoate  
20067 ZOATE (TRIBIANO) MI Taliansko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že nižšie uvedené produkty

### **PRIEMYSELNE REGULÁTORY OTÁČOK PRE PRIEMYSELNÉ VENTILÁTORY**

**Jednofázové modely: IRM 30, IRM 40, IRM 50**

**Trojfázové modely: IRT 15, IRT 35**

sú v súlade s nasledujúcimi smernicami a nariadeniami:

- Bezpečnosť strojných zariadení – Základné pojmy, všeobecné zásady pre projektovanie. Časť 1- Základná terminológia a metodológia **EN 292-1** / September 1991
- Bezpečnosť strojných zariadení – Základné pojmy, všeobecné zásady pre projektovanie. Časť 2 – Technické zásady a špecifikácie **EN 292-2** / September 1991
- Bezpečnosť strojných zariadení – Základné pojmy, všeobecné zásady pre projektovanie. Časť 2 – Technické zásady a špecifikácie **EN 292-2/A1** / December 1995
- Bezpečnosť strojov – elektrické zariadenia strojov. Časť 1 – Všeobecné požiadavky **EN 60204-1**/ December 1997
- Elektromagnetická kompatibilita - požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje - Časť 1: Emisie. **EN 55014-1(2002) +A1(2001)+A2(2002)**
- Elektromagnetická kompatibilita - požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje – Časť 2: Odolnosť. **EN 55014-2(1997) + A1(2001)**
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3: Medze. Oddiel 2: Limity pre emisie harmonického prúdu. (Zariadenie so vstupným prúdom  $\leq 16$  A na fázu) **EN 61000-3-2(2000)**
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 3: Medze. Oddiel 3: Obmedzovanie kolísania napätia a blikanie v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenie s menovitým prúdom  $\leq 16$  A. **EN 61000-3-3(1995) + A1(2001)**
- Zariadenia na odvod tepla a splodín horenia. Časť 3: Požiadavky na zariadenia na odvod tepla a splodín horenia s núteným odsávaním. **EN 12 101-3(2002)**

a v zhode s nasledovnými normami:

**73/23/EEC, 98/37/EEC, 89/336/EEC, 92/31/EEC**

Zoate, 19/12/2005



## CE DECLARATION OF CONFORMITY

We: **VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A**  
Strada Cerca, 2 - frazione di Zoate  
20067 ZOATE (TRIBIANO) MI Italy

**declare under our responsibility that the product**  
**INDUSTRIAL SPEED CONTROLLERS FOR THE INDUSTRIAL FANS**

**Models SINGLE PHASE: IRM 30; IRM 40; IRM 50**  
**Models THREE PHASE: IRT 15; IRT 35**

**to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative document(s):**

- Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design  
Basic terminology, methodology EN 292 -1 - September 1991
- Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design  
Technical principles and specifications EN 292 -2 - September 1991
- Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design  
Technical principles and specifications EN 292-2/A1 - December 1995
- Safety of machinery - Electrical equipment of machines  
Part 1: General requirements EN 60204-1 -December 1997
  
- Electromagnetic Compatibility- requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1 Emission- product family standard EN 55014 -1 (2002)+ modification A1(2001);A2 (2002)
- Electromagnetic Compatibility- requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 2 Immunity- product family standard EN 55014 -2 (1997)+A1 (2001)
- Electromagnetic compatibility (EMC)- Part 3. Limits: Section 2: Limits for harmonic current emission (equipment input current  $\leq 16A$  per phase). EN 61000-3-2 (2000).
- Electromagnetic compatibility (EMC)- Part 3. Limits: Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low voltage supply system for equipment with rated current  $\leq 16A$ . EN 61000-3-3 (1995) + A1(2001).
- Smoke and heat control system - Part3 Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators : EN 12101-3 (2002)

**following the provisions of the Directives:**

**73/23/EEC, 98/37/EEC, 89/336/EEC, 92/31/EEC**

last two digit referring to the year of the CE marking: 97

Zoate,  
19, 12, 2005

Signature: \_\_\_\_\_

VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A.  
L' AMMINISTRATORE DELEGATO  
Reg. Angelo Ghitti

