

CE dichiarazione di conformità UE

Declaration of conformity

(in accordo alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17050-1:2010 e UNI CEI EN ISO/IEC 17050-2:2005)
(according to UNI CEI EN ISO/IEC 17050-1:2010 e UNI CEI EN ISO/IEC 17050-2:2005)

IL COSTRUTTORE/The Manufacturer: **K-FACTOR SRL** INDIRIZZO/Address: **I-42014 Castellarano (RE) – ITALY, Via Giotto 9**

Dichiara sotto la propria responsabilità che/Hereby declares under its sole responsibility that

- Name: VARIATORE DI TENSIONE/variable transformer
- Type: VAM-VAT VAR
- Model: VAM***F-1N (monofase) VAR***F-1N (monofase)
VAT***F-1N (trifase) VAR***F-3N (trifase)
*** = RATED CURRENT
- Rated current: from 2A to 100A
- Input voltage: 230 Vac (1ph+N+PE) or 400 Vac (3ph+N+PE) (others available on request)
- Output voltage: ADJUSTABLE UP TO 600VAC THREE PHASE
- Rated frequency: 50 / 60 Hz

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle seguenti direttive europee:
is manufactured in conformity with the community directive, including latest amendments as follows

- 2014/35/EU
 - o relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione);
 - o *on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits*
- 2014/30/EU
 - o relativa alla compatibilità elettromagnetica
 - o *on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility*

e dichiara di aver applicato le seguenti norme armonizzate/and declares that the following harmonized standards have been applied

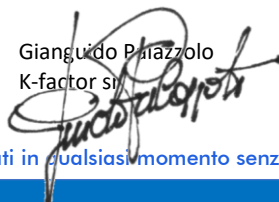
- EN 60204-1:2018
 - o Sicurezza dei macchinari – equipaggiamento elettrico delle macchine
 - o *Safety of machinery – electrical equipment of machines*
- EN 61558-1:2019
 - o Sicurezza di trasformatori, delle unità di alimentazione e similari
 - o *Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: general requirements and tests*
- EN 61558-2-13:2019
 - o Sicurezza di trasformatori, reattanze, unità di alimentazione e prodotti simili per tensioni di alimentazione fino a 1100 V: requisiti e prove particolari per autotrasformatori e unità di alimentazione che incorporano autotrasformatori
 - o *Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100V: Particular requirements and tests for auto transformers and power supply units incorporating auto transformers*
- EN 61558-2-14:2019
 - o Sicurezza di trasformatori, reattori, alimentatori e loro combinazioni. Requisiti e prove particolari per trasformatori variabili e unità di alimentazione che incorporano trasformatori variabili
 - o *Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof. Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers*

Dichiarazione RoHS II / ROHS II Declaration (Restriction of certain Hazardous Substances)

- **Direttiva Europea / EU Directive 2011/65/EU** - sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche / *on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*

Castellarano 25/03/2021

Gianguido Parazzolo
K-factor srl



Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso