

Conformity declaration Dichiarazione di conformità UE

Società/Company:

k-factor s.r.l.

Via Giotto 9

42014 Castellarano (RE) - ITALY

Dichiara che i prodotti / *Declares that the products related below*

Gruppi di Continuità

Uninterruptible Power System (UPS):

gamma/range PSS

Sono conformi alle Direttive vigenti

are in conformity with the following standards:

- **2014/35/UE** (26.02.14) - Bassa Tensione (Sicurezza) Direttiva LVD / *LVD Low Voltage Directive*
- **2014/30/UE** (26.02.14) - Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / *Electromagnetic Compatibility (EMC)*
- **2011/65/UE** (08.06.11) - Uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) / *Use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)*

Sono conformi alle Norme relative agli UPS /

are manufactured in conformity with the following standards:

- **IEC/EN 62040-1** Sistemi statici di continuità (UPS) – Parte 1: Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS / *Uninterruptible Power System (UPS) – Part 1: General and Safety requirements for UPS.*
- **IEC/EN 62040-2** Sistemi statici di continuità (UPS) – Parte 2: Prescrizioni di Compatibilità Elettromagnetica (EMC) / *Uninterruptible Power System (UPS) – Part 2: EMC requirements.*
- **IEC/EN 62040-3** Sistemi statici di continuità (UPS) – Parte 3: Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova / *Uninterruptible Power System (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements.*
- **IEC/EN 60950-1** Informazione tecnologica delle apparecchiature – Sicurezza Parte 1: Requisiti generali / *Information technology equipment – Safety Part 1: General requirements.*
- **IEC/EN 50171** Sistemi di alimentazione centralizzata / *Central Power Supply System (CPSS).*

Sono classificati secondo direttive vigenti / *These UPS are classified following regular standards:*

- VI-SY-333

Hanno un Rendimento / *Efficiency in/out:*

> 94%

Rendimento misurato in modalità Doppia Conversione a pieno carico secondo norma CEI EN 62040-3:2002-08 / *Efficiency calculated in Double Conversion mode, with full load, following CEI EN 62040-3:2002-08 standard.*

Rispettano la direttiva generale JRC / *These UPS respect general directorate:*

Code of the Conduct on Energy Efficiency and Quality of AC Uninterruptible Power Systems (UPS), Version 2.0, 2011-03-16

Castellarano, 18/03/2022

K-FACTOR SRL

THE GENERAL MANAGER

G.PALAZZOLO