

UE**Conformity declaration / Dichiarazione di conformità**

k-factor s.r.l.
Via Giotto 9
42014 Castellarano (RE)

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

Gruppi di Continuità / Convertitori di frequenza
Uninterruptible Power System (UPS / Frequency converters):

gamma/range PLA

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.*

Hanno un Rendimento / *Efficiency in/out:*
> 94%

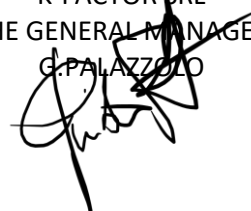
Rendimento misurato in modalità Doppia Conversione a pieno carico secondo norma CEI EN 62040-3:2002-08 /
Efficiency calculated in Double Conversion mode, with full load, following CEI EN 62040-3:2002-08 normative.

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

Classificazione UPS / *UPS classification:*
VFI-SS-111

Castellarano, 18/03/2022

K-FACTOR SRL
THE GENERAL MANAGER
G. PALAZZOLO



kfactor-ups-conv-pla-CE_r1.2_220318 ita_eng

K-factor non si riterrà responsabile per le modifiche apportate al prodotto dal cliente / *k-factor will not be responsible for changes made to the product*