

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' R&TTE

Modello di strumento/strumento: **GEMIS** - Contatore di energia elettrica attiva e reattiva monofase.

Nome e indirizzo del fabbricante:

Nome **e-distribuzione S.p.A.**
Indirizzo Via Ombrone, 2
c.a.p. e città 00198 - Roma - ITALIA

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Oggetto della dichiarazione:

Nome del modello:	GEMIS
Classe di accuratezza per la misura dell'energia elettrica attiva:	B
Tensione nominale:	230 V
Frequenza nominale:	50 Hz
Corrente di riferimento:	5 A
Classe di compatibilità meccanica/elettromagnetica:	M1 / E2
Temperatura di esercizio:	-25 °C ÷ +55 °C

Il contatore oggetto della presente dichiarazione è conforme ai requisiti essenziali della seguente direttiva di armonizzazione dell'Unione Europea:

Direttiva 1999/5/EC (R&TTE) DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 9 marzo 1999, riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

La conformità è dichiarata in relazione alle seguenti norme tecniche armonizzate alle quali il contatore in oggetto risulta conforme:

ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)	<i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 1: Common technical requirements</i>
ETSI EN 300 220-2 V2.4.1	<i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW. Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.</i>
ETSI EN 301 489-3 (V1.6.1)	<i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz.</i>
EN 302 291-1 V1.1.1 (2005-07)⁽¹⁾	<i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz. Part 1: Technical characteristics and test methods.</i>
EN 302 291-2 V1.1.1 (2005-07)⁽¹⁾	<i>Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive.</i>
EN 50364:2010⁽¹⁾	<i>Limitation of human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications.</i>
EN 62479:2010⁽²⁾	<i>Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz).</i>

La conformità ai requisiti di sicurezza è dichiarata in relazione alle successive norme tecniche armonizzate ai sensi della direttiva 2014/32/UE "Measuring Instruments Directive":

CEI EN 50470-1:2007	<i>Apparati per la misura dell'energia elettrica (c.a.) - Parte 1: Prescrizioni generali, prove e condizioni di prova -Apparato di misura (indici di classe A, B e C).</i>
CEI EN 50470-3:2007	<i>Apparati per la misura dell'energia elettrica (c.a.) - Parte 3: Prescrizioni particolari - Contatori statici per energia attiva (indici di classe A, B e C).</i>

(1) applicabile per il solo modulo NFC;

(2) applicabile per il solo modulo radio 169 MHz.

Organismo notificato coinvolto per la Direttiva R&TTE: IMQ (0051)



Roma, 22 settembre 2016

e-distribuzione S.p.A.
Giuseppe Michele Salaris