

PID:

02126000

CID:

C.1993.634

## Certificato di approvazione

*Approval certificate*



**IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 005 A      EMAS N° 003 P  
SGA N° 006 D      PRD N° 005 B  
SGE N° 006 M      PRS N° 080 C  
SCR N° 005 F      ISP N° 063 E  
SSI N° 003 G      LAB N° 0121  
FSM N° 007 I      LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA  
VIA A. VOLTA 1  
24069 CENATE SOTTO BG  
IT - Italy**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**ENEC 03,IMQ**



**Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".**

**La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito [www.enec.com](http://www.enec.com)**

*This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".*

*Validity of ENEC licences can be checked at [www.enec.com](http://www.enec.com)*

**per i seguenti prodotti**

***Invertitori di fase per uso industriale  
( Serie IEC 309 )***

*for the following products*

*Phase inverters for industrial purpose  
( Series IEC 309 )*

*Emesso il | Issued on*      **2016-11-02**

*Aggiornato il | Updated on*      **2016-11-08**

*Sostituisce | Replaces*      **2016-11-02**

**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2016-11-02  
*Aggiornato il / Updated on* 2016-11-08  
*Sostituisce / Replaces* 2016-11-02

## Prodotto | Product

# ***Invertitori di fase per uso industriale*** ***Phase inverters for industrial purpose***

## Concessionario | Licence Holder

**GEWISS SPA**  
**VIA A. VOLTA 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



ENEC  
03,IMQ

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

*EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012*

*EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012*

*Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).*

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

*EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012*

*EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012*

*Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).*

## Rapporti | Test Reports

MI16-0003599-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>IEC 309</b>
<i>Designazione / Type designation</i>	<b>foglio di unificazione 2-II / standard sheet 2-II</b>
<i>Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)</i>	<b>690 V</b>
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	<b>32 A</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP44; IP66/IP67</b>
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	<b>mobile / portable</b>
<i>Uscita cavo / Cable exit</i>	<b>assiale / straight</b>
<i>Materiale della custodia / Material of the cover</i>	<b>isolante / insulating</b>

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q009R2

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>GEWISS</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>GW60016WH</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>GW60016WH</b>
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	<b>200 V - 250 V</b>
<i>Posizione del contatto di terra / Earthing contact position</i>	<b>9h</b>
<i>Frequenza / Frequency</i>	<b>50/60 Hz</b>
<i>Designazione / Type designation</i>	<b>3P+T / 3P+E</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP44</b>
<i>Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)</i>	<b>690 V</b>

AR.Q009R3

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>GEWISS</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>GW60019WH</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>GW60019WH</b>
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	<b>380 V - 415 V</b>
<i>Posizione del contatto di terra / Earthing contact position</i>	<b>6h</b>
<i>Frequenza / Frequency</i>	<b>50/60 Hz</b>
<i>Designazione / Type designation</i>	<b>3P+T / 3P+E</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP44</b>

*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R4

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60038WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60038WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **200 V - 250 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **9h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**  
*Designazione | Type designation* **3P+T / 3P+E**  
*Grado di protezione | Degree of protection (IP)* **IP66/IP67**  
*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R5

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60041WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60041WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **380 V - 415 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **6h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**  
*Designazione | Type designation* **3P+T / 3P+E**  
*Grado di protezione | Degree of protection (IP)* **IP66/IP67**  
*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R6

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60017WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60017WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **120/208 V - 144/250 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **9h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**  
*Designazione | Type designation* **3P+N+T / 3P+N+E**  
*Grado di protezione | Degree of protection (IP)* **IP44**  
*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R7

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60020WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60020WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **200/346 V - 240/415 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **6h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**  
*Designazione | Type designation* **3P+N+T / 3P+N+E**  
*Grado di protezione | Degree of protection (IP)* **IP44**  
*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R8

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60039WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60039WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **120/208 V - 144/250 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **9h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**  
*Designazione | Type designation* **3P+N+T / 3P+N+E**  
*Grado di protezione | Degree of protection (IP)* **IP66/IP67**  
*Tensione di isolamento | Insulating voltage (Ui)* **690 V**

AR.Q009R9

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW60042WH**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW60042WH**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operating voltage* **200/346 V - 240/415 V**  
*Posizione del contatto di terra | Earthing contact position* **6h**  
*Frequenza | Frequency* **50/60 Hz**

*Designazione / Type designation* **3P+N+T / 3P+N+E**  
*Grado di protezione / Degree of protection (IP)* **IP66/IP67**  
*Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)* **690 V**

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q000SM

BTQ.021200.DD23

*Importo modelli ENEC - 0212 - Prese a spina industriali | ENEC models - 0212 - Plugs and socket-outlets for industrial purposes*

1

---

**IMQ** S.p.A.