

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

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

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

MI16-0003599-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	IEC 309
<i>Designazione / Type designation</i>	foglio di unificazione 2-II / standard sheet 2-II
<i>Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)</i>	690 V
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	16 A
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP44; IP66/IP67
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	mobile / portable
<i>Uscita cavo / Cable exit</i>	assiale / straight
<i>Materiale della custodia / Material of the cover</i>	isolante / insulating

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q0090E

<i>Marca / Trade mark</i>	GEWISS
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	GW60005WH
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	GW60005WH
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	200 V - 250 V
<i>Posizione del contatto di terra / Earthing contact position</i>	9h
<i>Frequenza / Frequency</i>	50/60 Hz
<i>Designazione / Type designation</i>	3P+T / 3P+E
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP44
<i>Tensione di isolamento / Insulating voltage (Ui)</i>	690 V

AR.Q009QV

<i>Marca / Trade mark</i>	GEWISS
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	GW60008WH
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	GW60008WH
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operating voltage</i>	380 V - 415 V
<i>Posizione del contatto di terra / Earthing contact position</i>	6h
<i>Frequenza / Frequency</i>	50/60 Hz
<i>Designazione / Type designation</i>	3P+T / 3P+E
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP44

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

AR.Q009QW

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60027WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60027WH**
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.Q009QX

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60030WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60030WH**
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.Q009QY

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60006WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60006WH**
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.Q009QZ

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60009WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60009WH**
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.Q009R0

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60028WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60028WH**
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.Q009R1

Marca | Trade mark **GEWISS**
Riferimento di tipo | Type reference **GW60031WH**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW60031WH**
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.Q000S1

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.