

PID:  
02261000  
CID:  
CN.E0002U

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

**IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta** *IMQ, accredited certification body, grants to*

**GIOVENZANA INTERNATIONAL BV  
STRAWINSKYLAAN 1105  
1077 XX AMSTERDAM  
NL - Netherlands**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel "Regolamento  
IMQ - Certificazione  
prodotto" ed è relativo ai  
prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



**per i seguenti prodotti**  
**Interruttori di manovra**  
**( Serie C.25 - C.32 - C.40 )**

*for the following products*  
*Switches*  
*( Series C.25 - C.32 - C.40 )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by "IMQ  
Rules - Product Certification"  
and is relevant to the products  
listed in the annex to this  
certificate.*

Emesso il / Issued on **2004-08-30**  
Aggiornato il / Updated on **2012-10-29**  
Sostituisce / Replaces **2009-05-15**

  
IMQ S.p.A.

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

*Emesso il / Issued on* 2004-08-30  
*Aggiornato il / Updated on* 2012-10-29  
*Sostituisce / Replaces* 2009-05-15

## Prodotto | Product

# Interruttori di manovra Switches

## Concessionario | Licence Holder

**GIOVENZANA INTERNATIONAL BV**  
**STRAWINSKYLAAN 1105**  
**1077 XX AMSTERDAM**  
**NL - Netherlands**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PLE0006M C01794519

3036 GYONGYOSTARJAN

Hungary

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme

*EN 60947-1:2007 + A1:2011*  
*EN 60947-3:2009 + A1:2012*  
*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE*

## Standards

*EN 60947-1:2007 + A1:2011*  
*EN 60947-3:2009 + A1:2012*  
*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC*

## Rapporti | Test Reports

MAIMQAGCERMI120072137-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie / Series</i>	<b>C.25 - C.32 - C.40</b>
<i>Tensione nominale di isolamento / Rated insulation voltage (U<sub>i</sub>)</i>	<b>690 V</b>
<i>Tensione nominale di tenuta ad impulso / Rated impulse withstand voltage (U<sub>imp</sub>)</i>	<b>6 kV</b>
<i>Corrente convenzionale termica in aria libera / Conventional free air thermal current (I<sub>th</sub>)</i>	<b>32 A; 40 A; 50 A</b>
<i>Corrente convenzionale termica in involucro / Conventional enclosed thermal current (I<sub>the</sub>)</i>	<b>25 A; 32 A; 40 A</b>
<i>Corrente nominale ammissibile di breve durata / Rated short-time withstand current (I<sub>cw</sub>)</i>	<b>500 A (1 s)</b>
<i>Potere di chiusura nominale su cortocircuito / Rated short-circuit making capacity (I<sub>cm</sub>)</i>	<b>2840 A</b>
<i>Terminali / Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>

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

AR.E00472

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>GG (logo) GIOVENZANA</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>XX.25</b>
<i>Riferimento a catalogo / Catalogue reference</i>	<b>XX.25.XXXX.X.XXX</b>
<i>Frequenza nominale / Rated frequency</i>	<b>50/60 Hz</b>
<i>Numero di poli / Number of poles</i>	<b>2P; 3P; 4P</b>
<i>Corrente nominale di impiego / Rated operational current (I<sub>e</sub>)</i>	<b>25 A</b>
<i>Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (U<sub>e</sub>)</i>	<b>690 V</b>

---

*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-21A**

---

AR.E005BC

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P; 3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **25 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-22A**

---

AR.E005BD

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **25 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005BE

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **22 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **400 V**  
*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005BF

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **22 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **500 V**  
*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005BG

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **20 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione | Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005BH

*Marca | Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo | Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale | Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli | Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego | Rated operational current (Ie)* **18 A**  
*Tensione nominale di impiego | Rated operational voltage (Ue)* **230 V**

Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005BI

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **18 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005BJ

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **18 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **500 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005BK

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **14 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **690 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005BL

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **25 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **110 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005BM

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **25 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **230 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005BN

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.25**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.25.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **22 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **110 V**

*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005B0

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.25**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.25.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **22 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005B0

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P; 3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **32 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-21A**

AR.E005B0

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P; 3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **32 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-22A**

AR.E005BR

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **30 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005BS

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **27 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **400 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005BT

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **27 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **500 V**

*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005BU

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **22 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005BV

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P;4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **23 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005BW

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **23 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **400 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005BX

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **23 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **500 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005BY

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **18 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005BZ

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **30 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **110 V**

---

*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005C0

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **30 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

---

AR.E005C1

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **25 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **110 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

---

AR.E005C2

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.32**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.32.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **25 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

---

AR.E005C3

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P; 3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **40 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-21A**

---

AR.E005C4

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P; 3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **40 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-22A**

---

AR.E005C5

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **35 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**

Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005C6

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **32 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005C7

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **32 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **500 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005C8

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **25 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **690 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-23A**

AR.E005C9

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **27 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **230 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005CA

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **27 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **400 V**  
Categoria di utilizzazione / Utilisation category **AC-3**

AR.E005CB

Marca / Trade mark **GG (logo) GIOVENZANA**  
Riferimento di tipo / Type reference **XX.40**  
Riferimento a catalogo / Catalogue reference **XX.40.XXXX.X.XXX**  
Frequenza nominale / Rated frequency **50/60 Hz**  
Numero di poli / Number of poles **3P; 4P**  
Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie) **27 A**  
Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue) **500 V**



*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005CC

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **3P; 4P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **20 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **690 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005CD

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **35 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **110 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005CE

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **35 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-23A**

AR.E005CF

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **30 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **110 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

AR.E005CG

*Marca / Trade mark* **GG (logo) GIOVENZANA**  
*Riferimento di tipo / Type reference* **XX.40**  
*Riferimento a catalogo / Catalogue reference* **XX.40.XXXX.X.XXX**  
*Frequenza nominale / Rated frequency* **50/60 Hz**  
*Numero di poli / Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale di impiego / Rated operational current (Ie)* **30 A**  
*Tensione nominale di impiego / Rated operational voltage (Ue)* **230 V**  
*Categoria di utilizzazione / Utilisation category* **AC-3**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione delle Serie (numerazione a blocchi)

Digit:  
I-II - Riferimento di tipo base: C0 (Grado di protezione IP20) - CX (Grado di protezione IP10);  
III-IV - Grandezza: 25 (Ith 32A) - 32 (Ith 40A) - 40 (Ith 50A);  
V-VI-VII-VIII - Numero di poli o tipo di diagramma di collegamento;  
IX - Tipo di montaggio: R (da retroquadro) - B (montaggio box) - S = versione speciale;  
X-XI-XII - Numeri indicanti il tipo di attuatore.

Descrizione degli attuatori:

- 001 = Manopola nera, targa anodizzata, quadro 48mm;
- 002 = Manopola rossa, targa gialla, quadro 48mm;
- 003 = Manopola nera, targa anodizzata, blocco lucchetto, board 48mm;
- 004 = Manopola rossa, targa gialla, blocco lucchetto, quadro 48mm;
- 005 = Manopola nera, targa anodizzata, blocco lucchetto, quadro 48mm, blocco porta;
- 006 = Manopola rossa, targa gialla, blocco lucchetto, quadro 48mm, blocco porta;
- 007 = Manopola nera, targa anodizzata, quadro 64mm;
- 008 = Manopola rossa, targa gialla, quadro 64mm;
- 009 = Manopola nera, lucchettabile, mostrina grigia;
- 010 = Manopola rossa, lucchettabile, mostrina gialla;
- 011 = Manopola nera, lucchettabile, mostrina grigia, blocco porta;
- 012 = Manopola rossa, lucchettabile, mostrina gialla, blocco porta;
- 013 = Manopola con targa tonda 59mm;
- 014 = Manopola con targa tonda 52mm;
- 040 = Manopola nera.

Gli interruttori di manovra possono avere le seguenti caratteristiche costruttive:

- angolo di manovra: 30° - 45° - 60° - 90°;
- numero massimo di elementi di contatto: 8 (2 contatti per ogni elemento).

Sull'interruttore di manovra avente 2 elementi di contatto, 2-3-4 poli ed un angolo di manovra di 90°, è stata verificata l'idoneità al sezionamento.

Description of the Series (block numeration)  
Unit:

- I-II - Basic type reference: C0 (IP20 protected) - CX (IP10 protected);
- III-IV - Size: 25 (Ith 32A) - 32 (Ith 40A) - 40 (Ith 50A);
- V-VI-VII-VIII - Number of poles or type of wiring drawing;
- IX - Type of mounting: R (panel) - B (box mounting) - S = special version;
- X-XI-XII - Numbers indicating the type of actuator

Description of the actuators:

- 001 = Black handle, anodized plate, board 48mm;
- 002 = Red handle, yellow plate, board 48mm;
- 003 = Black handle, anodized plate, lockable, board 48mm;
- 004 = Red handle, yellow plate, lockable, board 48mm;
- 005 = Black handle, anodized plate, lockable, board 48mm, door lock;
- 006 = Red handle, yellow plate, lockable, board 48mm, door lock;
- 007 = Black handle, anodized plate, board 64mm;
- 008 = Red handle, yellow plate, board 64mm;
- 009 = Black handle, padlock device, grey plate;
- 010 = Red handle, padlock device, yellow plate;
- 011 = Black handle, padlock device, grey plate, door lock;
- 012 = Red handle, padlock device, yellow plate, door lock;
- 013 = Handle with round plate 59mm;
- 014 = Handle with round plate 52mm;
- 040 = Black handle

The switches may have the following constructional characteristics:

- switching angle degree: 30° - 45° - 60° - 90°;
- maximum number of contact elements: 8 (2 contacts for each element).

On the switch having 2 elements, 2-3-4 poles, a switching angle degree 90°, has been checked the suitability for isolation.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.E000PV

BTM.022600.DA1N

Diritti serie IMQ - 0226 - Apparecchiature di manovra ed ausiliari per segnalazione e comando | IMQ series - 0226 - Operating and auxiliary devices for signalling and control

2



IMQ S.p.A.