

PID:

03011000

CID:

C.1998.5284

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

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

*IMQ, accredited certification body, grants to*

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

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ**

**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**



**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Interruttori automatici di  
sovracorrente per usi domestici  
e similari  
( Serie MTC100 )**

*Circuit breakers for overcurrent  
protection for hous. installations  
( Series MTC100 )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

Emesso il | Issued on **1999-12-02**

Aggiornato il | Updated on **2014-09-25**

Sostituisce | Replaces **2012-06-26**

  
**IMQ S.p.A.**

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

*Emesso il | Issued on* 1999-12-02  
*Aggiornato il | Updated on* 2014-09-25  
*Sostituisce | Replaces* 2012-06-26

## Prodotto | Product

# **Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e simili** **Circuit breakers for overcurrent protection for hous. installations**

## Concessionario | Licence Holder

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

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.J0005B  
98001716  
PI.F0001N

*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 60898-1:2003 + A1:2004 + A11:2005 + A12:2008 + A13:2012**  
*Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE*

## Standards

**EN 60898-1:2003 + A1:2004 + A11:2005 + A12:2008 + A13:2012**  
*Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC*

## Rapporti | Test Reports

PB14L0263106-03

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie   Series</i>	<b>MTC100</b>
<i>Corrente nominale   Rated current</i>	<b>6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A</b>
<i>Corrente intervento istantaneo   Tripping current</i>	<b>tipo C / type C</b>
<i>Tensione nominale   Rated voltage</i>	<b>230 V</b>
<i>Natura dell'alimentazione   Nature of supply</i>	<b>c.a. / a.c.</b>
<i>Frequenza   Frequency</i>	<b>50/60 Hz</b>
<i>Potere nominale di corto-circuito   Short circuit breaking capacity</i>	<b>10000 A</b>
<i>Classe di energia specifica passante   Energy limiting class</i>	<b>3</b>
<i>Tipo di installazione   Type of installation</i>	<b>quadro / distribuion board</b>
<i>Potere di chiusura e di interruzione nominale di un polo singolo   Rated making and breaking capacity of an individual pole (Icn1)</i>	<b>6000 A</b>

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

DAT99002705.1

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90425**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90425**

*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **6 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.2

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90426**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90426**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **10 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.3

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90427**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90427**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **16 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.4

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90428**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90428**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **20 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.5

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90429**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90429**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **25 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.6

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90430**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90430**  
*Numero di poli | Number of poles* **1P+N**  
*Corrente nominale | Rated current* **32 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.7

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90445**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90445**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale | Rated current* **6 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.8

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90446**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90446**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale | Rated current* **10 A**  
*Tensione nominale | Rated voltage* **230 V**

DAT99002705.9

*Marca | Trade mark* **GEWISS**  
*Riferimento di tipo | Type reference* **GW90447**  
*Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference* **GW90447**  
*Numero di poli | Number of poles* **2P**  
*Corrente nominale | Rated current* **16 A**



Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

DAT99002705.10

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW90448**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW90448**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **20 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

DAT99002705.11

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW90449**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW90449**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **25 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

DAT99002705.12

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW90450**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW90450**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **32 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.F009MD

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW90431**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW90431**  
Numero di poli / Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale / Rated current **13 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

AR.F009ME

Marca / Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo / Type reference **GW90451**  
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **GW90451**  
Numero di poli / Number of poles **2P**  
Corrente nominale / Rated current **13 A**  
Tensione nominale / Rated voltage **230 V**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

1P+N e 2P in 1 modulo DIN.

1P+N and 2P version in 1 DIN module.

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT99002705 BTO.030100.DA1Q

Importo serie IMQ derivate - 0301 - Interruttori automatici di sovracorrente per usi domestici e similari |  
IMQ derived series - 0301 - Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar  
installation

1

  
**IMQ S.p.A.**