

PID:  
03011000

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1998.5284

### Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**GEWISS SPA**  
**VIA DOMENICO BOSATELLI 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**  
**IT - Italy**

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 MTC45 )**

*Circuit breakers for overcurrent  
protection for hous. installations  
( MTC45 series )*

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 **1998-09-30**

Aggiornato il | Updated on **2024-03-13**

Sostituisce | Replaces **2014-09-25**

IMQ S.p.A.

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

*Emesso il | Issued on* 1998-09-30  
*Aggiornato il | Updated on* 2024-03-13  
*Sostituisce | Replaces* 2014-09-25

## 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 DOMENICO BOSATELLI 1**  
**24069 CENATE SOTTO BG**  
**IT - Italy**

## Marchio | Mark



IMQ

## Costruito a | Manufactured at

PI.J0005B

98001716

PI.F000IN

*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 / Specifiche tecniche

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

**EN 60898-1:2019**

**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 60898-1:2019**

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

## Rapporti | Test Reports

PB23-0095855-03

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Serie   Series</i>	<b>MTC45</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>400 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>4500 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 / distribution 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>4500 A</b>

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

DAT98002189.13

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90045**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90045**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **6 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.14

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90046**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90046**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **10 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.F00811

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90051**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90051**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **13 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.15

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90047**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90047**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **16 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.16

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90048**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90048**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.17

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90049**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90049**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **25 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.18

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90050**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90050**  
Numero di poli | Number of poles **2P**  
Corrente nominale | Rated current **32 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.19

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90065**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90065**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **6 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.20

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90066**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90066**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **10 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.21

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90067**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90067**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **16 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.22

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90068**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90068**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.23

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90069**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90069**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **25 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.24

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90070**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90070**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **32 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.25

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90085**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90085**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **6 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.26

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90086**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90086**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **10 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.27

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90087**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90087**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **16 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.28

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90088**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90088**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.29

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90089**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90089**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **25 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

DAT98002189.30

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90090**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90090**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **32 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.G00002

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90071**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90071**  
Numero di poli | Number of poles **3P**  
Corrente nominale | Rated current **13 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

AR.G00003

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90091**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90091**  
Numero di poli | Number of poles **4P**  
Corrente nominale | Rated current **13 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **400 V**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Versione 2P in 1 modulo DIN;  
Versione 3P e 4P in 2 moduli DIN.

2P version in 1 DIN module;  
3P and 4P version in 2 DIN module.



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.)  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale € 4.000.000

**EN958**  
**DAT98002189**

## Diritti di concessione | Annual Fees

DAT98002189

BTY.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