

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 **2022-09-06**

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

Sostituisce | Replaces **2022-09-06**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-09-06  
Aggiornato il | Updated on 2024-03-13  
Sostituisce | Replaces 2022-09-06

## 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.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

Serie   Series	<b>MTC45</b>
Corrente nominale   Rated current	<b>2 A; 6 A; 10 A; 13 A; 16 A; 20 A; 25 A; 32 A</b>
Corrente intervento istantaneo   Tripping current	<b>tipo C / tipo C</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>230 V</b>
Natura dell'alimentazione   Nature of supply	<b>c.a. / a.c.</b>
Frequenza   Frequency	<b>50/60 Hz</b>
Potere nominale di corto-circuito   Short circuit breaking capacity	<b>4500 A</b>
Classe di energia specifica passante   Energy limiting class	<b>3</b>
Tipo di installazione   Type of installation	<b>quadro / distribution board</b>
Potere di chiusura e di interruzione nominale di un polo singolo   Rated making and breaking capacity of an individual pole (Icn1)	<b>4500 A</b>

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

AR.W006UB

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90022**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90022**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **2 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UC

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90025**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90025**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **6 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UD

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90026**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90026**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **10 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UE

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90031**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90031**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **13 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UF

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90027**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90027**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **16 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UG

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90028**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **GW90028**  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **20 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping current **tipo C / type C**

AR.W006UH

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90029**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90029**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **25 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping **tipo C / type C**  
current

AR.W006UI

Marca | Trade mark **GEWISS**  
Riferimento di tipo | Type reference **GW90030**  
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue **GW90030**  
reference  
Numero di poli | Number of poles **1P+N**  
Corrente nominale | Rated current **32 A**  
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**  
Corrente di intervento istantaneo | Instantaneous tripping **tipo C / type C**  
current

## Ulteriori informazioni | Additional Information

1P+N in 1 modulo DIN.  
Morsetto di neutro a destra.

Il sito produttivo viene identificato dal codice tampografato sul retro (sotto l'etichetta adesiva) :

-Prima lettera: sito produttivo V - Portogallo  
-Ultima lettera: indice di revisione  
-2 cifre più esterne: anno  
-2 cifre più interne: settimana di produzione

1P+N in 1 DIN module.  
Neutral terminal on the right.

The manufacturing site is identified by code printed on the back (under adhesive label) :

-First digit: place of manufacturing site V - Portugal  
-Last digit: revision index  
-2 external digits : year  
-2 internal digits: reference week

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W0017W

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